Ю.М.Лесман

ХРОНОЛОГИЯ ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НОВГОРОДА (X-XIУ ВВ.)

ВВЕДЕНИЕ

Хронология большой вещевой коллекции одного памятника даже сама по себе бесспорно представляет большой интерес, тем более если этот памятник - крупнейший средневековый город с уникальной сохранностью культурного слоя. Хронология же новгородских древностей приобретает особое значение в контексте всей древнерусской культуры и особенно культуры Северо-Запада, так как на сегодняшний день является основой для датировки древностей как других городов, так и сельских памятников, в первую очередь погребальных.

Большие группы новгородских находок опубликованы в разные годы коллективом Новгородской археологической экспедиции (Колчин, 1959; он же, 1968; он же, 1972; Медведев, 1959; он же, 1960; Рындина, 1963; Седова, 1959; Щапова, 1956 и др.). Особо, в связи с темой нашей работы, следует выделить монографическую публикацию М.В.Седовой (1981), которая ввела в научный оборот почти всю огромную (почти 2,5 тыс.) коллекцию изделий из цветных металлов, накопленную за 1951-1974 гг. Хронологии вещевых находок из Новгорода посвящена серия обобщающих статей Б.А.Колчина (1956; 1958; 1982), однако компактность этих работ повлекла за собой отсутствие количественных данных о распределении вещей в слое (не говоря уже о ссылках на паспорта находок) и, как следствие, не всегда обоснованное определение границ бытования типов; ограничен и набор рассматриваемых типов.

Предлагаемое исследование не ставит целью републикацию новгородских ювелирных изделий. Оно посвящено решению более конкретной задачи - создать на базе новгородской коллекции сводную систему датирующих типов. Публикуемый здесь раздел исследования посвящен наиболее разнообразной группе находок - изделиям из цветных и драгоценных металлов.

Статья по техническим причинам публикуется в двух частях. Первую часть составляют введение, описание принципов выделения датирующих типов и характеристика типов вещей, выделенных в рамках категорий (внутрикатегориальных типов). Во второй части

характеризуются межкатегориальные типы (конструктивные, технологические, морфологические, типы декора) и анализируются датирующие возможности новгородских ювелирных изделий.

В статье используются, ставшие уже традиционными при публикации материалов Новгородской экспедиции обозначения паспортов вещей.

Для находок из Неревского раскопа паспорт состоит из трёх цифр, разделённых дефисом. Первая цифра - номер яруса, вторая - номер пласта, третья - номер квадрата. Если паспорт включает лишь две цифры, то первая из них - ярус, вторая - квадрат. Если цифры разделяются косой чертой - то обе они означают ярус (или пласт, в зависимости от места), но точная идентификация невозможна.

Для находок из остальных раскопов паспорт включает буквенный шифр раскопа (Славна - раскоп на Славне 1932-37 гг., Яр.дв. - Ярославово дворище, Ил.- Ильинский, Тихв.- Тихвинский, Люд.- Людогощинский, Козм.- Козмодемьянский, Буя.- Буяный, Слав.- Славенский, Гот.- Готский, Мих.- Михайловский, Торг.- Торговый, К.- Кировский, Рог.- Рогатицкий, Тр.- Троицкий, Пос.- Посольский, Дмитр.- Дмитриевский), номер яруса, через дефис номер пласта и через дефис номер квадрата. Если цифр две - первая цифра номер пласта, вторая - номер квадрата.

ПРИНЦИПЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ДАТИРУЮЩИХ ТИПОВ

Термин "тип" - один из ведущих в археологии и в то же время один из самых дискуссионных (см. Klejn, 1982). Не останавливаясь специально на его анализе, укажем, что под типом подразумевается сводный набор повторяющихся свойств артефактов, служащий диагностическим индикатором, соответственно хронологически значимый тип это сводный набор сходных свойств артефактов, обладающий датирующими возможностями. Проверка дат выделенных хронологически значимых типов на совстречаемость в древнерусских комплексах однократного формирования на территории Новгородской земли (Лесман, 1984; Он же, 1988) позволяет заключить, что эти типы являются датирующими, то есть могут служить хронологическими индикаторами.

Хронологически значимый тип (датирующий тип) может определяться как отдельными признаками (и в этом случае идентичен

хронологически значимому признаку), так и группой признаков, несводимой к их простому набору. Несводимость заключается, в частности, в том, что дата такого типа уже, чем пересечение дат признаков. Примеры таких типов многочисленны, в частности, пластинчатые щитковоконечные браслеты. Все пластинчатые незамкнутые браслеты датируются очень широко - до 1396 г. (№ 1.1), а щитковоконечные в целом - 1025-1313 гг. (№ 1.29), соответственно для пластинчатых щитковоконечных сочетание признаков дает 1025-1313 гг., однако, в Новгороде эта группа браслетов датируется значительно уже: 1134-1313 гг. (№ 1.5). Однако, многие сочетания признаков (простых хронологически значимых типов), хотя они и образуют устойчивые сочетания, тем не менее, или дают дату идентичную простому пересечению дат признаков, или недостаточно массово представлены в культурном слое Новгорода, или представлены во всей толще культурного слоя и не имеют границ в датировке. Следовательно, такие сочетания признаков не могут являться хронологически значимыми типами. В соответствии с задачами работы, в ней рассматриваются лишь хронологически значимые (датирующие) типы, именующиеся в дальнейшем в большинстве случаев для краткости просто типами.

В качестве количественного рубежа массовости типа в культурном слое Новгорода, позволяющего считать его датирующим, приняты на основе эмпирической проверки 10 экз. Проверка на материалах погребальных комплексов Новгородской земли (Лесман, 1984; он же, 1988) показала принципиальную непротиворечивость полученной хронологической системы, попытка же использовать при датировках более малочисленные типы (9 и менее экз.) приводит к серийным противоречиям (то есть в одном комплексе однократного формирования встречаются вместе "разновременные" типы). Отдельные противоречия выявляются и при использовании типов представленных 11 экз., однако они носят единичный характер (затрагивают примерно 0,8% комплексов), заставляют расширить даты двух немногочисленных типов, но не более чем на один ярус. Ещё для двух типов на основании той же проверки следует отдать предпочтение более широким датам при выборе из двух возможных датировок типов (см. ниже в характеристике датирующих типов). Аналогичным образом выработаны критерии определения рубежей бытования типов за период бытования принимается интервал непрерывной представленности типа по ярусам Неревского раскопа (находки из других

раскопов приводятся при этом к неревской стратиграфии), разрыв признается несущественным, если его величина в ярусах не превосходит числа непосредственно следующих за разрывом находок. Таким образом определяется, с какими ярусами Неревского раскопа может быть синхронизирован тот или иной тип. Абсолютные даты ярусов с точностью до года, как показали в частности исследования последних лет, носят в известной мере условный характер и допускают в большинстве случаев отклонения в пределах нескольких лет, однако они сохранены нами для компактности представления информации в традиционной форме (Колчин Б.А., 1963). Исходя из проверки дат типов на совстречаемость в комплексах однократного формирования, можно утверждать, что на территории Новгородской земли даты бытования типов могли выходить за приводимые ниже рамки на время меньшее чем время функционирования одного яруса, но отличия в пределах нескольких лет несомненно имели место.

ДАТИРУЮЩИЕ ТИПЫ

Всего выделяется 203 достаточно массовых датированных типа ювелирных изделий*. Выделение такого числа датированных типов стало возможно благодаря серии публикаций ювелирных изделий Новгорода (Седова, 1959, с.123-161; она же, 1966, с.243-245; она же, 1978, с.149-159; Рындина, 1963, с.200-268) и, в первую очередь, благодаря монографии М.В.Седовой "Ювелирные изделия древнего Новгорода (X - XУ вв.), вышедшей в 1981 г. - сводной и практически полной публикации огромной (2447 ед.) коллекции из раскопок НАЭ 1951-1974 гг. Использованы также публикации материалов НАЭ не ориентированные специально на ювелирные изделия (Колчин, Хорошев, Янин, 1981; Янин, 1978, с.117-134; Колчин, Хорошев, 1978, с.135-173; Хорошев, 1978, с.174-196; Рыбина, 1978, с.197-226; Колчин, Рыбина, 1982, с.178-238; Хорошев, 1982, с.239-268 и др.), а также для уточнений и дополнений, описи НАЭ, коллекции НАЭ и любезно предоставленная мне для ознакомления картотека М.В.Седовой*. В книге М.В.Седовой выделено более 60 типов ювелирных изделий, представленных не менее, чем в 10 экз., однако, детальность публикаций, после незначительного привлечения описей и коллекций**, позволила выделить в три раза большее число типов.

* В работе не рассматриваются лишь писала, анализу которых посвящена подготовленная к печати статья Б.Б.Овчинниковой.

ЧАСТЬ I. ВНУТРИКАТЕГОРИАЛЬНЫЕ ТИПЫ

I. БРАСЛЕТЫ

Самая разнообразная категория (около 400 экз.) - браслеты, представленные 35 достаточно массовыми типами. В основу типологии положен набор признаков, в целом чрезвычайно близкий предлагавшемуся А.В.Арциховским (Арциховский, 1930, с.9-25) и затем развитому В.П.Левашовой (Левашова, 1967, с.207-252) и М.В.Седовой (Седова, 1981, с.93-121). Нецелесообразным представляется лишь использование жесткой иерархии признаков с делением материала на отделы - типы - варианты. Так так большинство признаков имеют сквозное значение для всех браслетов, однозначная иерархия оказывается неоправданной. Условно выделяются лишь четыре основные большие конструктивные группы: пластинчатые, проволочные, крученые, массивные. Внутри этих групп осуществляется классификация вещей, но и они пронизаны сплошной группировкой по форме концов браслетов.

I. Пластинчатые браслеты (кованые и литые) встречаются в горизонтах не выше 7 яруса (или синхронных ему), т.е. датируются временем до 1396 г. Среди пластинчатых браслетов типы выделяются по шести основаниям:

1) по общему контуру пластины браслеты делятся на ровные (ленточные) (рис.I,I.1) и с сужающимися концами (рис.I,I.2);

2) по форме концов пластинчатые браслеты делятся на простые: остроконечные (рис.I,2.1), округлоконечные (рис. 1,2.2), обрубленоконечные (рис.1,2.3) и сложные: щитковоконечные (рис. I,2.4-5), загнутоконечные (рис.I,2.6);

* Пользуюсь случаем выразить глубокую благодарность М.В. Седовой, помощь которой существенно облегчила выполнение настоящей работы.

** В работе использованы преимущественно находки полученные до 1974 г.

3) по максимальной ширине пластины выделяются три хронологически значимые группы (рис.I,3), различия которых не удаляются при анализе статистического распределения браслетов по ширине (рис.2): узкие (рис.I,3.I) – самые ранние, средние (рис.I,3.2) и широкие (рис.I,3.3) – самые поздние;

4) по сечению пластинчатые браслеты делятся на гладкие (прямоугольные, из выпуклой, слегка изогнутой пластинки или приближающиеся к сегменту (рис.I,4,I), с продольным выпуклым изгибом (рис.I,4.2) или выпуклыми валиками (рис.I,4.3-4), в том числе гладкими или ложковитыми (рис.I,4.4);

5) по размещению орнамента на поле браслета выделяются, помимо неорнаментированных, браслеты с четко выделенной поперечными линиями центральной орнаментальной зоной (рис.I,5);

6) по рельефности орнамента выделяются браслеты с утопленным (рис.I,6.I) и с выпуклым литым орнаментом (рис.I,6.2).

Сочетание этих шести классифицирующих признаков могло бы дать до 750 типов (2 x 5 x 3 x5x(I+2+2) = 750), но в большинстве случаев признаки независимы (т.е. дата такого типа в слое совпадает с простым пересечением дат по отдельным признакам), или группы недостаточно массовы, или их даты слишком широки и совпадают с датой всей группы пластинчатых браслетов. Значимыми являются лишь 16 типов пластинчатых браслетов (в том числе один тип образует вся группа в целом)(см.ниже №№ I.I-I6). Основными тенденциями в развитии браслетов являются увеличение их ширины, усложнение формы и орнамента.

2. Проволочные браслеты и примыкающие к ним литые ложковитые (ложкоплетеные) подразделяются по трём основаниям:

I) по конструкции браслеты делятся на простые (однопроволочные - так называемые круглопроволочные) (рис.3,I.I),витые (рис.3,I.2), плетеные (рис.3,I.3), ложковитые, в том числе сплошные (отлитые по оттиску в глине или по восковой модели по виду аналогичны витым)и полые (отлитые в двусторонних литейных формах) (рис.3,I.4);

2) по количеству проволок (считая в витых браслетах сложенную вдвое проволоку за две) браслеты делятся на однопроволочные (рис.3,2.I), двухпроволочные (рис.3,2.2), трехпроволочные (рис.3,2.3), многопроволочные (более дробное их деление не обеспечено материалом)(рис.3,2.4);

3) по форме концов выделяются браслеты обрубленноконечные (рис.3,3.I), петлеконечные (рис.3,3.2), щитковоконечные (рис. 3,3.3) и с утончающимися концами (рис.3,3.4). Сочетание трёх классифицирующих признаков могло бы дать 56 типов ((3x4 + 2) x 4 = 56), но значимы из них лишь десять (№№ I.I7-25).

3. Крученые браслеты немногочисленны (24 экз.) и не образуют достаточно массовых групп, поэтому рассматриваются в целом, как один тип (№ I.26; рис.3.4).

4. Массивные браслеты представлены двумя типами, различающимися по ширине и форме сечения: узкие и средние (рис.3,5.I); широкие (рис.3,5.2). Однако, широкие браслеты примыкают по форме сечения к пластинчатым) малочисленны (3 экз.), поэтому рассматриваются тип массивных узких и средних браслетов (№ I. 27).

Среди всех браслетов, независимо от конструкции, выделяются шесть типов (№№ I.28-32), различающихся по форме концов: загнутоконечные (рис.3,6.I); щитковоконечные (рис.3,6.2-4), в том числе щитковоконечные с треугольными щитками (рис.3,6.3) и щитковоконечные с отверстиями в щитках (рис.3,6.4); звериноголовые, включающие браслеты с окончаниями в форме звериной головы или с изображениями звериной (обычно львиной) головы (рис.3,6.5); створчатые, концы которых имеют шарнирное соединение (рис.3,6.6-7).

Среди створчатых браслетов по количеству составных частей выделяются одночастные (рис.3,6.6) и многочастные (рис.3,6.7), однако лишь первые составляют датирующий тип (№ I.33).

ДАТИРУЮЩИЕ ТИПЫ БРАСЛЕТОВ

I.I. Браслеты пластинчатые (толщина пластины не более 2 мм) разомкнутые всех разновидностей. Пластина в сечении прямоугольная или слегка выпуклая, приближающаяся к сегменту (рис.I,4.I) - 57 экз.[I] (Седова, 1981,с.I03-II4). Наиболее поздний (7-I3-I355)

I. 27-28-1815; 26-30-166; 25-27-1520; 24/23-26-1044; 23-26-275; 21-22-886; I9-23-I261; I8-II69; I7-23-раскоп ЮУ-XУI, уч.X; I7-22-40; I6-22-2I08,2I36,2145; I6-2I-II72; I6-I9-I630; I6-I2-660; I5-20-I205; I5-I7-88I; I5-I4-I087; I5/I4-2I-II2IA; I4-22-775; I4-I7-I634; I4-I6-I60I; I4-I5-I943,I984; I4-I3-588

датируется 1382-1396 гг., нижняя дата в рамках Новгородской хронологии неопределима. Дата: до 1396 г. (до 7 яруса).

I.2. Браслеты пластинчатые с сужающимися концами остроконечные (рис.I,2.I) - 13 экз.[1] (Седова, 1981, с.103-114; Ол. НАЗ). Древнейший (24/23-26-1044) датируется 1025-1076 гг., однако он несколько отстоит от основной серии, в которой наиболее ранний (20-21-42) датируется 1116-1134 гг., а наиболее поздний (7-13-1356) относится к 1382-1396 гг. Дата: с 1116 г. (возможно с 1025 г.) до 1396 г. (20-7 ярусы, возможно 24-7 ярусы).

I.3. Браслеты пластинчатые с сужающимися концами округлонеконечные (рис.I,2.2) - 18 экз.[2] (Седова, 1981, с.103-114; Ол.НАЗ). Нижняя дата надежно не определима: древнейший (27-87-1815) датируется 972-989 гг., следующий (23-26-275) - 1065-1076 гг., серийно подобные браслеты представлены начиная с 18 яруса (18-1169) и до 9 яруса (9-12-1006), т.е. с 1161-1177 гг. до 1340-1369 гг. Дата: до 1369 г., возможно с 1161 до 1369 г. (до 9 ярусов, возможно 18-9 ярусы).

I.4. Браслеты пластинчатые с сужающимися концами обрубленно-неконечные (рис.I,2.3) - 11 экз.[3] (Седова, 1981, с.103-114; Ол.НАЗ). Древнейший (17/16-17-1090) датируется 1177-1224 гг., наиболее поздний (7-12-278) - 1362-1396 гг. Дата: 1177-1396 гг. (17-7 ярусы).

I.5. Браслеты пластинчатые щитковоконечные (I,2.4-5) - 20 экз.[1] (Седова, 1981, с.112-113). В эту группу не включен предмет, определение которого в качестве браслета предположительно, отличающийся от рассматриваемых и морфологически и типологически (Там же, с.105, рис.37,6). Древнейшие браслеты (19-23-307; Ил25-131) датируются 1134-1161 гг. или примерно этим же временем, наиболее поздние (11-16-158; 11-15-1508) - 1299-1313 гг. Дата: 1134-1313 гг. (19-11 ярусы).

I.6. Браслеты пластинчатые загнутоконечные широкие и средние (ширина пластины свыше 7 мм) (рис.I,2.6) - 11 экз.[2] (Седова, 1981, с.113-114; Ол.НАЗ). Древнейший (Ил16-21-43) датируется 1180-1210-ми гг., наиболее поздние, (9-8-526; Мих8-16-27) датируются 1340-1369 и 1352-1356 гг. Дата (синхронизированная с ярусами Неревского раскопа): 1177-1369 гг. (17-9 ярусы).

I.7 Браслеты узкопластинчатые - ширина пластины 4-7 мм (рис.I,3.I) - 17 экз.[3] (Седова, 1981, с.103-114; Ол.НАЗ). Наиболее поздние (15/14-22-1461; 15/14-19-313; 15/14-17-859; 15/14-13-985) датируются 1224-1268 гг., нижняя дата неопределима. Дата: до 1268 г. (до 14 яруса).

I.8. Браслеты узкопластинчатые с простыми (острыми, округлыми или обрубленными) концами (рис.I,3.I) - 12 экз.[4]

(2 экз.); 14-13-984; 14/13-20-1131; 14/13-16-910; 13-19-2136; 13-17-1012; 13-16-1827; 13-14-1800; 13-11-671; 13/12-18-1209; 12-18-1224; 12/11-17; 11/10-15-1053; 10-17-1352; 10-15-62; 10/9-12-1017; 10/9-10-1699; 9-12-1066; 9/8-14-1269; 8-16-123; 7-13-1355; Ил25-27-103; Ил24-81; Ил16-21-135,328; Ил-16/15-21-219; Мих20-31-49; Мих17-27-10; Тр4-98; Лод16-10-6; Ил16-17-1053.

1. 24/23-26-1044; 20-21-41; 17-22-40; 15-17-881; 14-15-1984; 10-17-1382(?); 9-12-765; 9/8-14-1269; 7-13-1355; Ил16-21-135; Кг13/14-24-48; Мих20-31-49; с/п.

2. 27-28-1815; 23-26-275; 18-1169; 16-22-2136; 16/15-21-2191; 15-14-1087; 15/14-21-1121А; 14-13-588,964; 14/13-1131; 13-19-2136; 13-17-1012; 10-15-62; 10/9-12-1017; 9-12-1006; 9-11-963; с/п 2 экз.

3. 17/16-17-1090; 16-22-2108; 16-21-2145; 14-16-1041, 1601; 14-15-1943; 13-16-1827; 13-14-1800; 13-11-671; 12/11-17-выброс; 7-12-278.

---

1. 19-23-307; 19/18-28-1336; 17-18-972; 16-22-2119; 16/15-21-257; 16/15-16-1072; 15-19-1519; 15-16-1990; 14-21-760; 14-20-1138; 14-12-702; 14/13-16-237; 14/13-15-1876; 14-18-297; 13-11-489; 12-7-1737; 12/11-17-31; 11-16-158; Ил25-131; Лод15-56.

2. 15/15-21-199; 15-20-1237; 15/14-22-1461; 15/14-9-1756; 14-15-1902; 14/13-21-1323; 13-20-1326; 9-8-525; Ил16-21-43; Мих8-16-27; Тр13-1.

3. 27-31-240; 25-29-1163А; 25/24-29-2171; 22-25-1267; 22-24-863; 22/21-23-1869; 20-28-728; 19-23-307; 19-18-526; 18/17-18-1764; 17-19-1037; 16-21-1172; 15/14-22-1461; 15/14-19-313; 15/14-17-859; 15/14-13-985; Мих20-31-49.

4. 25-29-1163А; 25/24-29-2171; 22-25-1267; 20-28-728; 19-23-307; 19-18-526; 18/17-16-1763; 17-19-1037; 16-21-1172; 15/14-19-313; 15/14-13-985; Мих20-31-49.

(Седова, 1981,с.112; Оп.НАЭ). Древнейший (25-29-1168А) датируется 1006-1025 гг., наиболее поздние (15/14-19-313; 15/14-17-869; 15/14-13-965) - 1224-1268 гг. Дата: 1005-1268 гг. (25-14 яруса).

I.9. Браслеты пластинчатые средней (8-16 мм) ширины (рис. 1,3.2) - 59 экз.[1] (Седова, 1981,с.103-114; Оп.НАЭ). Наиболее поздние (9-19-765; 9-12-1006; 9-11-960,963; 9-8-526; Мих7/8-16-27) датируются 1340-1369 гг., а последний 1352-1369 гг., нижняя дата неопределима. Дата: до 1369 г. (до 9 яруса).

I.10. Браслеты пластинчатые широкие (не менее 17 мм) с суживающимися концами и ровные (рис.1,3.3) - 30 экз.[2] (Седова, 1981,с.103-114; Оп.НАЭ). Древнейшие (17-22-40; ТрI3-I) датируются 1177-1197 гг. и 1172-1213 гг., наиболее поздний (7-12-278) - 1362-1396 гг. Дата: 1177-1396 гг. (17-7 ярусы).

I.11. Браслеты пластинчатые, кроме створчатых, с продольными выпуклыми валиками, изнутри плоскими или слегка выпуклыми (рис.1,4.3-4) - 18 экз.[3] (Седова, 1978,с.151,176; она же,1981, с.104,108,109,111-115; Оп.НАЭ). Древнейший - перстень из фрагмента браслета (?)(20-28-746) датируется 1116-1134 гг., а наиболее поздние (12/11-17-31 и 024-48) датируются 1281-1313 гг. и 1299-1313 гг. Дата: 1115-1313 гг. (20-11 ярусы).

I.12. Браслеты пластинчатые, кроме створчатых, с продольными выпуклыми ложковыми валиками, изнутри плоскими, или слегка выпуклыми, ложковые валики могут сочетаться с гладкими (рис.1,4.4) - 13 экз.[1] (Седова, 1978,с.151,176; она же, 1981,с.104,108,109,111-115; Оп.НАЭ). Древнейший - перстень из фрагмента браслета (?)(20-28-746) датируется 1116-1134 гг., а наиболее поздний (12-7-1731) - 1281-1299 гг. Дата: 1116-1299 гг. (20-12 яруса).

I.13. Браслеты пластинчатые, кроме створчатых, с продольными гладкими, в том числе выпукло-вогнутыми, валиками (рис.1, 4,2-3) - 12 экз.[2] (Седова, 1981,с.104,108,111-115). Древнейший (14-16-1041) датируется 1238-1268 гг., а наиболее поздний (9-11-765) - 1340-1369 гг. Дата: 1238-1369 гг. (14-9 ярусы).

I.14. Браслеты пластинчатые неорнаментированные (рис.1, 5.1) - 20 экз.[3] (Седова,1981,с.103-114; Оп.НАЭ). Наиболее поздний (14/13-16-910) датируется 1238-1281 гг., нижняя дата неопределима. Дата: до 1281 г. (до 13 яруса).

I.15. Браслеты пластинчатые (кроме створчатых) с четко выделенной поперечными линиями центральной орнаментальной зоной (рис.1,5.3) - 14 экз.[4] (Седова, 1981,с.103,104,106,107,110,

---

1. 27-28-1815; 26-30-166; 25-27-1520; 24/23-26-1044; 23-26-275; 21-23-1975; 21/20-22-886; 19-23-1261; 18-11169; 18-24-1858; 17-23-раскоп ХУ-ХУI уч.Ж; 17/16-17-1090; 16-23-раскоп I; 16-22-2107;2136; 15-19-1630; 15-18-952; 15-20-1237; 15-17-881; 15-14-1987; 15/14-22-1481; 15/14-21-1121А; 15/14-9-1756; 14-22-775; 14-16-1601; 14-15-1902,1943,1984; 14-13-588,984; 14/13-21-1329; 14/13-20-1131; 14/13-16-910; 13-20-1326; 13-16-1827; 12-16-233,1224; 12-12-1778; 12/11-17-выброс; 11/10-15-1053; 10-15-62; 10/9-12-1917; 10/9-10-1899; 9-19-765; 9-12-1006; 9-11-960,963; 9-8-525; раскоп УП,кв.1190,осыпь; Кер.б/п; Ил24-81; Мих22-34-33; Мих17-27-10; Мих8/7-16-27; К24-48; Лозд 19-15-36; Лозд16-10-6; Тихв14-48.

2. 17-22-40; 16-22-660,2145; 16/15-21-199,2191; 15-20-1206; 14 яр.Козм.ул.; 14-17-1834; 14-16-1041; 13-19-2136; 13-17-325; 13-14-1800; 13-11-671; 13/12-16-1209; 11-15-1506; 11-7-599; 10-17-1352; 10-625; 9-11-963; 9/8-14-1269; 8-16-123; 7-12-278; Ил16-21-43,135,328; К14/13-24-36,59; ТрI3-I; Тр4-98; Тихв13-40.

3. 20-28-746; 19-23-307; 17-16-972; 16-22-2119; 16/15-21-257; 16/15-20-1272; 15-19-1519; 14-21-760; 14-15-1900; 14 яр.Козм.ул.; 14/13-15-1876; 13-11-489; 12-12-1778; 12-7-1731; 12/11-17-31; Ил20-25-131; К24-48; Тихв22-27.

4. 20-28-746; 19-23-307; 17-16-972; 16-22-2119; 16/15-21-257; 16/15-20-1272; 15-19-1519; 14-21-760; 14-15-1900; 14/13-15-1876; 12-7-1731; Ил20-25-131; Тихв22-27.

II3,II4,II9; Оп.НАЗ). Древнейший (I8-II69) датируется II6I-II77 гг., наиболее поздний (9/8-I4-I269) - I340-I382 гг. Дата: II6I-I382 гг. (I8-8 яруса).

I.I6. Браслеты пластинчатые литые с выпуклым орнаментом (рис.1,6.2) - 25 экз.[1] (Седова,I98I,с.I03-II3; I26,I30; Оп. НАЗ). Древнейший (20-28-746) датируется II6-II34 гг., наиболее поздний (II-I6-I58) - I292-I3I3 гг. Дата: II6-I3I3 гг. (20-II яруса).

I.I7. Браслеты круглопроволочные разомкнутые (рис.3,I.I, 2.I) - 25 экз.[2] (Седова, I98I,с.94). Наиболее поздний (I0-I8-I323) датируется I3I3-I340 гг., нижняя дата неопределима. Дата: до I340 г. (до I0 яруса).

I.I8. Браслеты проволочные: витые, плетеные, и ложновитые незамкнутые (рис.3,3.I-4) - I39 экз.[3] (Седова,I98I,с.94-98,

---

I4-I800; I3-II-67I; 9-II-963; 9/8-I4-I269; ИлI6-2I-328.

I. 20-28-746; I9-23-307; I9/I8-28-I338; I7-I8-972; I6-22-2II9; I6/I5-2I-257; I6/I5-I6-I072; I5-I9-I5I9; I5-I6-I990; I4 яр.Комм.ул.; I4-2I-760; I4-I8-297; I4-I5-I900; I4-I2-702; I4/I3-I5-I876; I3-I7-I6I3; I3-II-489; I2-7-I937; II/I2-I7-3I; II-I6-I58; II-I5-I508; Ил23-I3I; К24-48; ЛюдI5-56; б/п.

2. Ника 28-915; 28-32-902; 25-29-I256; 25-I50I; 24-26-I625; 2I/20-25-I; 20-I6-I73I; 20/I9-24-22; 20/I9-2I-885; I9-20-962; I9/I7-I680; I8/I7-I7-907; I7-25-I392; I6/I5-I9-I546; I6/I5-I5-I666; I5-I3-69I; I5/I4-II25; I4-22-I447; II/I0-I3-I606; I0-I8-I323; ИлI7-27-I24; Мих2I/20-32-65; К29-27; Тр8-I00; ТихвI8-4I; ТихвI3-43.

3. 28-32-I32; 23-25-38I; 23/32-26-3II; 22-I9-6I7; 2I-25-93,I30; 2I-24-330; 2I-23-858,I064; 2I/20-26-2I28; 2I/20-23-3I9; 20-25-2I57; 20-2I-928; 20/I9-2I-I878; I9-26-2095; I9-24-I9I; I9-I7-479; I9-I6-693; I8-24-II2IA,2II0; I8-23-I47,I2I4; I8-20-I047; I8/I7-23-73,II77; I7-I9-I050,I068,I09I; I7-I7-I772; I7-I4-666; I7-I44; I7/I6-I6-I099; I6-22-I38; I6-2I-I050; I6-20-294; I6-I8-I035,I056(2 экз.); I6-I7-942(2 экз.); I6-I3-676;I6/I5-I9-I852; I5-22-I32,737; I5-2I-I46,2040,2II9,2I30; I5-20-I299; I5-I9-I283; I5-I6-I990; I5-I5-593; I5-I4-576,966; I5-I2-I4I4; I4-20-I208; I7-I7-I6I3; I4-I6-670; I4-II-707,I727; I4/I3-I00,I02). Древнейший (23-32-I32) датируется I056-II76 гг. Отмеченный М.В.Седовой как древнейший и относимый ею к первой четверти XI в. браслет (ИлI6-25-34I) происходит из третьего строительного горизонта Ильинского раскопа, датируемого нач.XI в. (II05 г.) - нач.II20-х гг. (Колчин, Черных,I978,с.83-86,II4). Верхняя дата неопределима. Дата: после I055 г. (23 яруса и выше).

I.I9. Браслеты витые разомкнутые двухпроволочные с разнообразным оформлением концов (рис.3,2.2) - II экз.[1] (Седова, I98I,с.97). Наиболее ранний (20/I9-2I-I878) датируется II6-II6I гг., наиболее поздние (I5-I5-593; I5-I4-576; ИлI2/II-20-I3I3) датируются I224-I236 гг. и I2I0-ми - сер.I260-х гг. Дата: II6-I268 гг. (20-I4 яруса).

I.20. Браслеты проволочные витые и плетеные петлевонечные из четырёх и более проволок (рис.3,2.4) - I3 экз.[2] (Седова, I98I,с.95,97,I00-I02; Архиховский, I949,с.I5I). Древнейший (ТоргI30-28) происходит из слоя первой четв.XII в., верхняя дата неопределима. Дата в целом (при синхронизации с ярусами Неревского раскопа): после II97 г. (I5 ярус и выше).

2I-I350; I4/I3-20-808,II29; I4/I3-I5-I802; I4/I3-I4-I906;I4/I3-I3-I090; I3-2I-I455; I3-20-824; I3-I8-I268; I3/I2-I5-I807; I2-20-I7I9; I2-I8-II16,I369; I2-I0-67I; I2/II-I3-I928; I2/II-I0-I922; II-I9-843; II-I7-I266; II-I6-279; II-I5-307; II-I4-I582; II-8-706; II/I9-I8-I42; I0-I0-I076; I0-6-I74I; I0/9-I5-50,I69; I0/9-I2-I035; 9-I3-I490; 9/8-II-I8I4; 8-II-380; 8/7-I5-800; 8/7-I3-323; 7-I4-2II,I323; 7-I2-II5; 5-9-II80; ИлI8/I7-28-62, I39; ИлI6-25-39,284; ИлI6-25-34; ИлI3/I2-22-I5,253,330; ИлII/I0-20-II3; Ил8/7-I6-22; Ил6/5-I3-88; МихI9-30-34; МихI8-28-6I; МихI7-27-27; К33-55; К25-76; К24-I7; К24-30; К22-I9; КI8-36; ТрI0-92; Тр6-94; БуяI56; ТихвI8-68; ТихвI5-73; ТоргI30-28; ТоргI9-I6; Рог24-4I; ЛюдI2-6; КозмI6-9; КозмI4-33; СлавнаФЕ-5; СлавнаХХ-6.

1. 20/I9-2I-I878; I8-24-II2IA; I6-I2-559; I6-22-I38; I5-I5-593; I5-I4-576; ИлII/I0-20-II3; МихI9-30-34; МихI8-28-6I; К33-55; ТихвI8-68.

2. I0-I0-I076; I0/9-I5-I69; 9-I3-I490; 8-II-380; 5-9-II80; Ил6/5-I3-88; К22-I9; КВ-35; ТоргI30-28; ТоргI9-I6; ЛюдI2-6; СлавнаОД-I3; СлавнаФЕ-5.

I.21. Браслеты витые и ложновитые с утончающимися концами, двух или трёхпроволочные или подражающие им (рис.3,3.4) - 18 экз.[1] (Седова, 1981,с.97,98). Распределены в слое со значительными лакунами. Древнейший (28-33-124) оторван от основной серии, которую открывает браслет (21-24-330) датирующийся 1096-1116 гг., а завершает браслет (10-6-1741) датирующийся 1313-1340 гг. Самый поздний браслет (7-14-1332) несколько оторван от основной серии и датируется 1382-1396 гг. Дата: 1096-1340 гг., возможно до 1396 г. (21-10 ярусы, возможно до 7 яруса).

I.22. Браслеты проволочные (витые, плетеные, стержень с обмоткой) щитковоконечные (щиток цельнометаллический или со вставкой, кованый или литой)(рис.3,3.3) - 23 экз.[2] (Седова, 1981,с.97,100,102). Древнейшие (21-26-136; 21-25-329; 21-23-1064; 21-22-1989) датируются 1096-1116 гг., наиболее поздний (12/11-13-1928) - 1281-1313 гг. Дата: 1096-1313 гг. (21-11 ярусы).

I.23. Браслеты витые трёхпроволочные обрубленоконечные (рис.3,3.1) - 39 экз.[3] (Седова,1981,с.95-97). Древнейший (Ил 18/17-28-139) датируется 1070-ми - 1100-ми гг., наиболее поздние (11-19-843; 11-17-1266) - 1299-1313 гг. Дата: 1076-1313гг. (22 - 11 ярусы).

---

1. 28-33-124; 21-24-330; 21/20-23-319; 20-25-2157; 18-23-147; 16-17-942(2 экз.); 15-21-2119; 15/14-20-1240; 14-11-1727; 14-10-670; 14/13-13-1908; 11/10-18-142; 10-6-1741; 7-14-1332; К25-76; К24-30; Тр6-94.

2. 21-26-136; 21-25-329; 21-23-1064; 21-22-1989; 18-32-1214; 18-20-1890; 16-22-138; 15-21-146; 15-14-576; 14-17-1613; 13-21-1465; 12-19-722; 12-10-671; 12/11-13-1928; Ил13/12-22-15; Мих18-28-61; Мих17-27-27; Тр10-92; Козм16-9; Козм14-33; Тихв18-68; Рог24-41; Нер.б/п.

3. 21-26-93; 20-21-928; 19-24-191; 19-16-693; 18-24-2120; 17-19-1050,1067,1091; 17-17-1772; 17-644; 16-21-1050; 16-20-294; 16-18-1035,1056(2 экз.); 15-22-132,737; 15-21-1040,2130; 15-19-1283; 15-16-1990; 15-14-966; 15 яр.Козм.ул.; 14/14-21-1125,1121А, 1128Б; 14-22-1414; 14/13-20-808,1129; 14/13-15-1802; 13/12-15-1807; 12-18-1116; 11-19-843; 11-17-1266; Ил18/17-28-139; Ил16-26-284; Ил13/12-22-253; Тихв21-27; Буя156.

I.24. Браслеты трёхпроволочные петлеконечные (рис.3,3.2)- 41 экз.[1] (Седова,1981,с.94,96); Арциховский,1949,с.151). Древнейший (23-32-132) датируется 1055-1076 гг., наиболее поздние (7-12-1115; 7-14-211) - 1382-1396 гг. Дата: 1055-1396 гг. (23-7 ярусы).

I.25. Браслеты литые полые орнаментированные в подражание витым (рис.3,2.5) - 10 экз.[2] (Седова,1981,с.101,102,111). Из-за малочисленности (2 экз. происходят из плохо стратифицированных раскопов) датировка носит предположительный характер. Наиболее ранний (15/14-23-1399) датируется 1224-1238 гг., верхняя дата неопределима. Дата: после 1224 г. (15 ярус и выше).

I.26. Браслеты крученые (рис.3.4) - 23 экз.[3] (Седова,1981, с.98,100). Древнейший (20/19-17-490) датируется 1116-1168 гг., наиболее поздний (10/9-13-1813) - 1313-1369 гг. Дата: 1116-1369 гг. (20-9 ярусы).

I.27. Браслеты массивные литые узкие и средние (рис.3.5.1) - 12 экз.[4] (Седова,1981,с.99,103-105,109,111). Наиболее поздний (15-20-1220) датируется 1224-1338 гг., однако он оторван от основной серии, завершающейся браслетом (18-20-1640) относящимся

---

1. 23-32-132; 23/22-26-311; 21-23-858; 21/20-26-2128; 19-26-2096; 19-17-479; 18-20-1047; 18/17-23-73,1177А; 17-14-686; 16/15-21-1193; 16/15-19-1552; 15-20-1269; 15-12-663; 14-22-1331; 14-20-1200;14-11-707;14/13-21-1350;14/13-13-1090;13-18-1277;12-20-1719;12-18-1369;12/11-10-1722;11-16-279;11-15-307; 11-14-1582;11-8-706;10/9-15-50;10/9-12-1035;9/8-11-1814;8/7-15-800;7-14-211;7-12-1115; Ил18/17-28-62; Ил16-26-39; Ил16-25-341; Ил13/12-22-330; Ил8/7-16-22;К24-17; Тихв15-73; СлавнаХК-6.

2. 15/14-23-1399;13/12-15-1834; 12-21-1397; 10/9-14-1204; 9/8-3-1721;8-3-1757;6-9-1546;4-9-321; Тихв14-23; Люд9-11.

3. 20/19-17-490; 19/18-21-1027; 18-23-73; 17-16-1669; 16-23-2096; 16-18-881; 16-17-1067; 16/15-17-1038; 15-17-881; 15/14-21-194; 14-20-190,2126; 14-15-954; 14/13-14-2002; 13-20-766; 13-18-1287; 13-17-289; 13-16-1831; 13/12-15-1815; 13/12-14-1807; 10/9-13-1813; Тр12-38; Тихв14-54.

4. 27-29-1067; 24-31-762; 23-28-294; 23-25-882; 22-24-886; 21-23-1975; 20-20-2009; 20/19-22-411; 18-20-1640; 15-20-1220; Ил25-27-103; Мих24-31-49.

к 1161-1177 гг. Нижняя дата неопределима. Дата: до 1177 г. (до 19 ярус).

I.28. Браслеты затылочноконечные (дротовые, крученые, из створок с обмоткой, пластинчатые)(рис.3,6.I) - 22 экз.[1] (Седова,1981,с.94,95,98-100,107,108,113,114; Ол.НАЗ). Древнейший (28-29-267) датируется 1005-1025 гг., наиболее поздние (9-8-536; Мих8-16-27)- 1340-1369 и 1352-1366 гг. Дата: 1006-1369 гг. (25-9 ярусы).

I.29. Браслеты щитковоконечные различной конструкции (проволочные, пластинчатые, створчатые, полые, литые)(рис.3,6.2-4). 49 экз.[2], в том числе две литейные формы. (Седова,1981,с.44,94, 97-100,102,111-113; Ол.НАЗ). Древнейший (24-28-21) датируется 1025-1055 гг., наиболее поздние (II-I5-158; II-I5-1508) - 1299-1313 гг. Дата: 1025-1313 гг. (24-II ярусы).

I.30. Браслеты треугольнощитковые (проволочные, пластинчатые, створчатые, полые литые)(рис.3,6.3) - I2 экз.[3], в том числе две литейные формы (Седова,1981,с.44,94,104,111-112; Ол.НАЗ). Наиболее ранний (20-20-2009) датируется 1116-1134 гг., наиболее поздние (II-I5-1508; К24-20) - 1299-1313 гг. и 1299-1311 гг. Дата: 1116-1313 гг. (20-II ярусы).

---

1. 25-29-267; 28-29-809; 22-24-863; 22/2I-23-1889; 2I-20-602; 2I/20-30-1336; I6/I5-2I-199; I5-20-1237; I5/I4-22-1461; I5/I4-9-1756; I4-I5-1932; I4/I3-2I-1323; I3-20-1326; I3-I6-1831; I0/9-I3-1813; 9-8-526; Ил25-60; Ил16-21-43; Ил10-19-120; Мих9-16-27; Тр13-I; Тих8I4-54.

2. 24-28-21; 22-I9-617; 2I-25-135; 2I-25-329; 2I-23-1064; 2I-22-1909; 20-20-2009; I9-23-307; I9/I8-28-1336; I9/I8-2I-1623; I8-23-214; I8-20-1890; I7-I8-972; I7/I6-I6-1099; I6-22-138,2119; I6-I8-881; I6/I5-2I-257; I5/I5-I6-1072; I5-2I-146; I5-I9-1519; I5-I6-1990; I5-I4-575; I5/I4-23-1399; I4-2I-760; I4-20-1136; I4-I8-297; I4-I7-1613; I4-I3-702; I4/I4-I5-1876; I3-2I-1465; I3-II-489; I2-I9-722; I2-I0-671; I2-7-1731; I2/II-I7-51; II-I5-158; II-I5-1508; Нер.б/п; Ил20-25-131; Ил13/I2-22-I5; Мих17-27-27; К27-38; Тр10-92; Коз.м16-9; Коз.м14-33; Люд15-56; лит.формы: К26-70; К24-20.

3. 20-20-2009; I9/I8-28-1336; I9/I8-2I-1623; I7/I6-I6-1099; I5-I6-1990; I5/I4-23-1399; I2-I9-722; I2-I0-671; II-I5-1508; К27-38; лит.формы: К26-70; К24-20.

I.3I. Браслеты щитковоконечные с отверстиями в щитках (рис.3,6.4) - I2 экз.[1] (Седова,1981,с.95,96,II2; Оп.НАЗ). Древнейший (2I-23-1064) датируется 1096-1115 гг., наиболее поздние (I2-I0-671; I2-7-1737) - 1291-1299 гг. Дата: 1096-1299 гг. (2I-I2 ярусы).

I.32. Браслеты звериноголовые: концы оформлены в форме звериных голов или несут изображения звериных голов (рис.3, 6.5) - II экз.[2] (Седова,1981,с.95,97,I02,I08,III,II2,II9). Древнейший (22-3I-1432) датируется 1078-1096 гг. Однако он отстоял от основной серии, которую открывает браслет (I8/I7-20-1640), датирующийся 1161-1197 гг., наиболее поздний (7-I2-279) датируется 1369-1396 гг. Дата в целом: 1161-1396 гг., возможно начиная с 1076 г. (I8-7 ярусы, возможно 22-7 ярусы).

I.33. Браслеты створчатые (все)(рис.3,6.6-7) - 26 экз.[3], в том числе 2 литейные формы (Седова,1978,с.151,156; она же, 1981,с.44,I00,I08,II6-II9; Рындина,1963,с.229,235; Колчин,Рыбина,1982,с.22I; Колчин,Хоромин,Янин,1981,с.I04,I05). Наиболее ранний (I7-I9-I080) датируется 1177-1197 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после 1177 г. (I7 ярус и выше).

I.34. Браслеты створчатые одночастные (рис.3,6.6): пластинчатые неширокие (до 20 мм), проволочные и пр. - I0 экз., в том числе 2-(?) литейные формы[4] (Седова,1981,с.44,I08,II8,II9;

---

1. 2I-23-1064; I7-I8-972; I5-2I-146; I4-20-1136; I4-I7-1613; I4/I3-I5-1876; I3-2I-1465; I2-I0-671; I2-7-1737; Ил20-25-131; Ил13/I2-22-I5; Мих17-27-27.

2. 22-3I-1432; I8/I7-20-1640; I3-I7-1513; I3/I2-I5-1834; 9-II-963; 7-I2-278; Ил2I-308; Ил18-28-253; Мих18-28-6I; Тих8 I8-88; Люд9-II.

3. I7-I9-I080; I6-20-294; I6-I7-961; I6-I6-1933; I6-I3-654; I6/I5-20-1272; I5-22-II35б; I5-I9-249; I3/I2-I2-1922; I2-I9-722; I0/9-I2-900; 9-II-963; 9/8-3-1731; 8-7-5I6; 7/6-I2-99; Ил2I-308; Ил12-I3; К27-38; К25-25; Тр14-233; Тр10-44; Тр10-98 и мкн.тр.; Тр6-II2; Н-48, б/п; лит.формы: К26-70; К24-20.

4. I2-I9-722; I0/9-900; 9-II-963; 9/8-3-1731; 7/6-I2-89; Ил2I-308; К27-38; Тр14-233; лит.формы: К26-70; К24-20.

Колчин, Рыбина, 1982, с.221; Колчин, Хорошев, Янин, 1981, с. 104, 105). Наиболее ранний (Из-21-308) датируется 1210-1231 гг., поздняя дата неопределима. Дата: после 1197 г. (16 ярус и выше).

1.35. Браслеты створчатые - наручи, из двух и более частей (рис.3,6.7) - 12 экз.[1] (Седова, 1978, с.151,156; она же 1981, с.44,100,108,116-118; Рындина, 1953, с.229,235; Колчин, Хорошев, Янин, 1981, с.104,105). Наиболее ранний (17-19-1080) датируется 1177-1197 гг., наиболее поздний (8-17-516) - 1369-1382 гг. Дата: 1177-1382 гг. (17-8 ярусы).

II. ПЕРСТНИ

По структуре типологии и браслетам близки перстни, не столь многочисленные (около 300 экз.), но почти столь же разнообразные[*]. Основные конструктивные группы перстней - пластинчатые, проволочные, щитковые, печатные и со вставками.

1. Пластинчатые перстни подразделяются по четырём основаниям:

1) по форме пластины перстни делятся на широкосрединные и прямые (рис.4,I.1-2);

2) по ширине пластины деление прямых перстней не обеспечено достаточным материалом, широкосрединные же делятся на слабо (рис.4,2.1) и среднерасширенные (рис.4,2.2)[**]. Деление это проявляется и статистически (граница проходит на 10 мм) и в хронологическом распределении (рис.5);

3) по характеру соединения концов представлены серийно

1. 17-19-1080; 18-20-294; 16-17-961; 16-16-1933; 16-13-654; 16/15-20-1272; 8-7-516; К25-25; Тр 10-44-98 и кжн.тр.; Тр-6-112; Н-48.

* Используемая классификация близка к предложенным ранее на основе разработки А.В.Арциховского (Арциховский, 1930, с.71-88) классификациям Н.Г.Недошивиной (Недошивина, 1967, с.253-274) и М.В.Седовой (Седова, 1981, с.121-143).

** Широкие перстни (25 мм и более) в Новгородской коллекции отсутствуют.

разомкнутые с заходящими концами (рис.4,3.1-2) и замкнутые (рис.4,3.3-4);

4) по наличию и рельефности орнамента выделяются перстни неорнаментированные (рис.4,4.1), перстни с углубленным орнаментом (рис.4,4.2) и перстни с выпуклым литым орнаментом (рис.4,4.3-4).

В общей сложности по перечисленным признакам может быть выделено 24 типа (2 x 2 x 2 x 3 = 24), однако, в Новгородской коллекции хронологически значимы лишь шесть типов (№№ II.1-6).

2. Проволочные перстни (из круглого или близкого в сечении к кругу стержня или нескольких стержней-проволок) подразделяются по пяти основаниям:

1) по количеству проволок перстни делятся на однопроволочные (рис.4,5.1) и многопроволочные (рис.4,5,2-3);

2) по конструкции перстни делятся на простые (рис.4,6.1), витые (рис.4,6.2) и плетёные (рис.4,6.3);

3) по характеру соединения концов перстни делятся на замкнутые (сплошные) (рис.4,7.1) и незамкнутые (рис.4,7.2);

4) по неравномерности толщины перстни делятся на ровные (рис.4,8.1) и с утолщенной передней частью (рис.4,8.2);

5) по наличию насечек на проволоке перстни делятся на гладкие (рис.4,9.1) и рубчатые (рис.4,9.2).

В общей сложности по перечисленным признакам можно выделить 32 типа (1 + 3) x 2 x 2 x 2 = 32), хронологически значимы лишь шесть типов (№№ II.7-12).

3. Щитковые перстни - их классификация разработана М.В. Седовой (Седова, 1981, с.132-137) и подвергалась лишь незначительной модификации. В основу классификации положена форма щитка - в его сечении и в его плоскости:

1) по форме щитка в сечении перстни подразделяются на выпуклые (рис.4,10.2) и плоские (рис.4,10.1);

2) по форме щитка в его плоскости выделяются перстни с ромбическими (рис.4,11.4), круглыми (рис.4,11.1), овальными (рис.4,11.2-3) и в том числе овальными заостренными (рис.4, 11.3) щитками. Щитковые перстни представлены пятью хронологически значимыми типами (№№ II.13-17).

4. Печатные перстни (щиток - печатка отделяется от дужки уступом) дифференциации не поддаются (№ II.18; рис.4,12).

5. Перстни со вставками серийно представлены лишь одним хронологически значимым типом, выделенным по форме (овал или круг) щитка и вставки (§ П.19; рис.4,13).

Характер перехода щитка к дужке позволяет выделить шесть датирующих типов, значимых сразу для нескольких конструктивных групп (П.20-25):

1) по форме перехода от щитка к дужке в плоскости щитка выделяются перстни с простым переходом (резным или плавным, что характерно для пластинчатых широкосрединных перстней - рис.4,15.1), сильно усложненным (рис.4,16.2-5), в том числе усложненным фигурным (рис.4,16.3) и с одним узким поперечным валиком на дужке (рис.4,16.4), а также с ажурным переходом (рис.4,16.5);

2) по конструкции соединения щитка и дужки выделяются перстни с дужкой, продолжающей щиток (или его нижнюю часть) (рис.4,14.1) и с дужкой, примыкающей к щитку снизу (рис.4, 14.2).

Специфика декора позволила выделить ещё одну группу среди щитковых и печатных перстней - перстни с изображением креста на щитке (рис.4,15).

Таким образом, число хронологически значимых типов перстней достигает 25.

ДАТИРУЮЩИЕ ТИПЫ ПЕРСТНЕЙ

П.1. Перстни пластинчатые широкосрединные - узкие и средние, разомкнутые (рис.4,3.1) - 23 экз.[1] (Седова,1981,с. 129). Наиболее поздний (8/7-13-70) датируется 1369-1395 гг. Однако, он отстоял от основной серии, завершающейся перстнем (II-19-843), датирующимся 1299-1313 гг. Нижняя дата не определена. Дата: до 1313 г. (до II яруса).

П.2. Перстни пластинчатые широкосрединные - узкие и

1. 26-32-189; 25-30-813; 24-25-1556; 22-23-965; 21-26-123; 20-25-раскоп УВ; 20/19-22-355; I7-14-684; I7/15-20-850; I6-12-1128б; 13-16-1532; 13/12-19-1142б; 12-19-1359; II-19-843;8/7-13-70; Мих19-29-59; ТрI3-209; ТихвI3-16-I; ТихвII-15-22.

средние, зомкнутые (рис.4,3.3) - 12 экз.[1] (Седова,1981,с.126, 128,130,131). Распределены в слое со значительными разрывами, что делает датировку сугубо предварительной. Древнейший (23-27-1232) датируется 1055-1076 гг. Наиболее поздние (II-17-1123; II-14-1645) датируются 1299-1313 гг. Дата: предположительно 1055-1313 гг. (23-II ярусы).

П.3. Перстни пластинчатые широкосрединные, узкие - ширина пластины не более 10 мм (рис.4,2.1) - 19 экз.[2] (Седова, 1981,с.126,128-131; Оп.НАЗ). Древнейшие (22-23-965; 22-17-1753) датируются 1076-1096 гг., наиболее поздние (II-19-843; II-17-1123; II-14-1645) - 1299-1213 гг. Дата: 1076-1313 гг. (22-II ярусы).

П.4. Перстни широкосрединные, не орнаментированные (рис. 4,4.1) - 15 экз.[3] (Седова,1981,с.126-131; Оп.НАЗ). Древнейший (22-24-375) датируется 1076-1096 гг., наиболее поздний (II-19-843) - датируется 1299-1313 гг. Дата: 1076-1313 гг. (22-II ярусы).

П.5. Перстни пластинчатые разомкнутые прямые(р.4,3.2)-16 экз.[4] (Седова,1981,с.130-131). Распределены в слое с разрывами. Наиболее поздний (13/12-12-1794) датируется 1263-1299 гг. Нижняя дата не определима. Дата: до 1299 г. (до 12 яруса).

П.6. Перстни пластинчатые с выпуклым рельефным литым орнаментом (рис.4,4.3-4) - 14 экз.[5] (Седова,1981,с.123,126,129-

1. 23-27-1232; 22-17-1753; 15-16-1904; 15-15-493; 14-11-1732; 12-12-1770; 12/11-7-669; 11-17-1123; 11-14-1645; ТрI4-206; ТрI3-206; ЛодI2-9.

2. 22-23-965; 22-17-1753; 21/20-26-123; 20-25-раскоп УВ; 17/16-20-860; 16-12-679; 15-16-1904; 15-15-493; 14-15-949, 1931; 14-11-1732; 12-19-1359; 11-19-843; 11-17-1123; 11-14-1645; ТрI4-206; ТрI3-206,209; ЛодI2-9.

3. 22-24-375; 21/20-26-123; 20-25-раскоп УВ; 20/19-22-355; 17-14-686; 17/16-20-860; 14-16-458; 14-15-943; 13-16-1532; 12-19-1359; 12-12-1770; 12/11-7-669; 11-19-843; ТрI20-64; ТихвII-15-22.

4. 27-31-78; 25/24-25-1911; 24-29-2064; 24-25-393,1652; 22-28-785; 22-26-292; 20-28-746; 19-16-663; 15-14-984; 14-19-326,2086; 14-16-1811; 13/12-12-1794; ЛодI5-3; МлI3-28-95.

5. 27-31-78; 24-22-1652; 22-26-292; 22-23-965; 22-17-

I3I). Наиболее поздние (II-I7-II23; II-I4-I645) датируются 1299-1313 гг. Нижняя дата не определима. Дата: до 1313 г. (до II яруса).

П.7 Перстни крутопроволочные гладкие (замкнутые, с заходящими концами, спиральные, завязанноконечные)(рис.4,5.I; 4,6.I; 4,7.I-2; 4,9.I) - 22 экз.[1] (Седова,I98I,с.I22-I24, I28). Древнейший (25-28-26) датируется I006-I025 гг., наиболее поздний (I4/I3-2I-I334) - I238-I28I гг. Дата: I005-I28I гг. (25-I3 ярусы).

П.8. Перстни крутопроволочные гладкие разомкнутые со слегка утолщенной средней частью (это отличает их от перстней с образных височных колец)(рис.4,7.I) - I2 экз.[2] (Седова,I98I, с.I22). Древнейший (2I-25-305) датируется I096-III6 гг., наиболее поздний (I4/I3-2I-I334) - I238-I28I гг. Дата: I096-I28I гг. (2I-I3 ярусы).

П.9. Перстни рубчатые (замкнутые и незамкнутые), как с литыми рубчиками так и с нанесенными при вторичной обработке) (рис.4,9.2) - I8 экз.[3] (Седова,I98I,с.I22). Древнейший (2I-22-I520) датируется I096-III6 гг., наиболее поздние: перстень (6-8-902) - I336-I409 гг. и перстень (К20-49) - I340-I385 гг., отправные от основной серии, которую завершает перстень (I4-I4-I673), датирующийся I238-I268 гг. Дата: I096-I268 гг., возможно и позже (2I-I4 ярусы, возможно и выше).

I753; I6-I2-679; I5-I4-984; I4-II-I932; I3/I2-I2-I794; II-I7-II23; II-I4-I645; ИлI8-28-95; ЛюпI5-3; ХвдI2-9.

1. 25-28-26; 24-28-3; 23-27-52; 22-24-3I5; 2I-25-305; 2I/20-26-4I; 20-25-I66; 20-20-445; 20-I7-I707; I8-22-23; I8-I4-I740; I8/I7-20-I643; I7-20-860; I7-I3-680; I5-22-8I4; I5-20-I207; I5-I7-I823; I5/I4-2I-III8, II2I5; I4/I3-2I-I334; Буя I5-I7-I7; Тр9-98.

2. 2I-25-305; 20-I7-I707; 20-25-I66; I8-22-23; I8-I4-I740; I8/I7-20-I643; I7-I3-580; I5-22-8I4; I5-20-I207; I5/I4-2I-III8; I4/I3-2I-I334; Тр6-96.

3. 2I-23-I520; 20-25-4I,I84; 20-24-53; 20/I9-2I-424; I9/I8-26-I330; I8-2I8; I8/I7-27-I398; I8/I7-20-I008; I7-I9-944; I5-2I-2I58; I5-23-847; I4-I4-I573; 6-8-902; Нер.I95I г. б/п; К20-49; СлваI2-38.

П.I0. Перстни проволочные витые и ложновитые (рис.4,5.2; 4,6.2; 4,8.I-2) - I6 экз.[1] (Седова,I98I,с.I25-I27). Древнейшие (25-28-372; 25-27-I0I7) датируются I006-I025 гг., наиболее поздний (4-I0-I375) происходит из слоя I422-I429 гг., оторван от основной серии, завершающейся перстнем (II-I9-750), датирующимся I299-I3I3 гг. Дата: I006-I3I3 гг. (23-II ярусы).

П.II. Перстни плетеные (рис.4,6.3) - II экз.[2] (Седова, I98I,с.I27). Древнейший (I8-25-539) датируется II6I-II77 гг., наиболее поздний (К18-67) - I350-I385 гг. Дата: II6I-I382 гг. (условно синхронизируется с I8-8 ярусами).

П.I2. Перстни плетеные витые или ложновитые с утолщенной наружной стороной и узкой сплошной внутренней, замкнутые и незамкнутые (рис.4,8.2) - II экз.[3] (Седова,I98I,с.I33,I25-I27). Древнейший (23/22-25-882) датируется I055-I096 гг., а наиболее поздний (К18-67) - I350-I385 гг. Дата: I055-I382 гг. (условно синхронизируется с 23-8 ярусами).

П.I3. Перстни щитковые с плоским щитком различной формы (рис.4,I0.I) - 74 экз.[4] (Седова,I98I,с.I32-I36). Древнейшие

I. 25-28-372; 25-27-I0I7; 23/22-25-882; 20/I9-24-323; I9/I8-24-I856; I8-22-269; I8-I9-45I; I7-2I-285; I6-2I-II9I; I6-I4-672; I2/II-I3-954; II-I9-750; 4-I0-I375; ИлI8-29-I20; ИлI6/I5-25-57; Ил23-57; ИхII/I0-20-320; БуяI3-I2-I9.

2. I8-I5-539; I5-2I-I226; I5-I6-I900; I4-22-I344; I4/I3-I5-I800; I0-I2-909; ИлI3-23-I27; ИлI3/I2-22-203; ИлЗ/7-I6-24; МихI0-I8-60; К18-64.

3. 23/22-25-882; 2I-24-330; I8-22-269; I8-I5-539; I5-2I-I226; I0-I2-909; Ил23-57; ИлI3-23-I27; Ил8/7-I6-24; Мих I0-I8-60; К18-67.

4. I8-27-I364; I8-20-40; I6-20-298; I6-I8-I904; I6/I5-I7-I876; I4-22-I424; I4-2I-759; I4-20-2I20; I4-I5-I920; I3-2I-767; I3-20-624,I36I; I3/I2-I9-II23; I3/I2-I6-I526; II-I8-I379; II/I0-I8-I426; II/I0-I6-I99,I259; II/I0-I5-I250,I499; I0-I5-разкоп ПЕ; I0-I4-I5I5; I0-I2-895; I0/9-I7-I36I; I0/9-II-II03; I0/9-I0-I904; 9-I4-2II8; 9-9-I673; 9/8-I4-234,II63А; 9/8-6-862; 8-II-456; 8-I0-I8I9,I823; 8-3-I755; 8/7-I5-I325; 8/7-I3-277; 7-4-673; 7/6-I3-I329,I334(II шт.); 5-I3-I33; 4-5-I602; 3-4-937; ИлI2-2I-I4; МихII-20-39; Мих8-I6-75; Мих7-I5-40,57; 4-I602; 3-8-I379; ТихвЭ-I4-60,73; ТихвII-I5-22; СлваI5-I4; Поов-I5;

(18-27-1364; 18-20-40) датируются 1161-1177 гг. Верхняя дата не определима. Щитковым, точнее круглощитковым является перстень сер.X в. (ниже 28-33-42), относящийся к особой ранней (X - нач.XI вв.) группе перстней с изображением чаще всего птицы или звезды на щитке; такие перстни на Руси немногочисленны и восходят к византийским. Дата: после 1161 г. (18 ярус и выше).

П.14. Перстни ромбощитковые с плоским щитком (рис.4,II.4).- 12 экз.[1] (Седова,1981,с.126-128,134,136). Древнейший (К29-17) датируется сер.XII в. - 1275 г. Верхняя дата не определима. Дата: после 1278 г. (условно синхронизуется с ярусами 14 и выше).

П.15. Перстни круглощитковые с плоским щитком (рис.4,II.1) - 24 экз.[2] (Седова,1981,с.132-135). Древнейший (18-27-1364) происходит из слоя 1161-1177 г., оторван от основной серии, начинающейся с перстней (14-22-1424; 14-15-1920), датирующихся 1238-1268 гг. Верхняя дата не определима. Дата: после 1238 г. (14 ярус и выше).

П.16. Перстни овальнощитковые с плоским щитком (рис.4,II.2) - 28 экз.[3] (Седова,1981,с.135-136). Древнейшие (Ил12-21-14; 16-20-298) датируются 1181 - началом XIII в. и 1197-1224 гг., однако датировка первого не надежна (см. часть II, изображение руки в декоре). Верхняя дата не определима. Дата: после 1197

К29-17; К25-76; К-23-27; К21-29; К20-58; К16-69; Тр8-83; Тр5-100; Тр4-82.

1. 10/9-17-1361; 10/9-10-1904; 9/8-6-652; 8-10-1819,1823; 7/6-13-1334; К29-17; К25-76; Тр5-100; Тр4-82; Тихв8-14-73; Слав15-14.

2. 18-27-1364; 14-22-1424; 14-15-1920; 13-20-624,1351; 13/12-16-1526; 11/10-15-1250; 10/9-11-1103; 9-9-1673; 7/6-13-1334 (10 шт.); 5-13-133; Мих11-20-39; К23-27; К20-58;Тр8-83.

3. 16-20-298; 14-21-759; 14-20-2120; 11-18-1379; 11/10-18-1426; 11/10-16-199,1259; 11/10-15-1499; 10-15-раскоп ПЕ; 10-14-1515; 10-12-895; 9-14-2118; 8-11-456; 9-3-1755; 8/7-13-277; 7-4-673; 7/6-13-1329; 4-5-1602; 4-1602; 3-8-1379; 3-4-937; Ил12-21-14; Тихв8-14-60; Мих8-16-75; Мих7-15-40,57; К21-29; К16-69.

г. (16 ярус и выше).

П.17. Перстни овальнощитковые с заостренными концами овала, щиток плоский (рис.4,II.3) - 11 экз.[1] (Седова,1981,с.135,136). Древнейший (11-18-1379) датируется 1299-1313 гг. Верхняя дата не определима. Дата: после 1299 г. (11 ярус и выше).

П.18. Перстни печатные с выступающим плоским щитком-печаткой (рис.4,12) - 21 экз.[2] (Седова,1981,с.137-139; Хорошев,1982,с.263). Древнейший (18-19-1104) датируется 1161-1177 гг. Верхняя дата не определима. Дата: после 1161 г. (18 ярус и выше).

П.19. Перстни со вставками круглой или овальной формы в круглом или овальном щитке (рис.4,13) - 32 экз.[3] (Седова, 1981,с.140-141). Древнейший (Ил17-27-336) датируется 1070-ми гг. - нач.XII в., однако оторван от основной серии, начинающейся с перстней (18-21-1068; 18-23-2173; 18-24-806 и 18-25-784), датирующихся 1161-1177 гг. Наиболее поздние (8-17-844 и 8-7-488) датируются 1369-1382гг. Дата: 1161-1382 гг.[4] (18-8 ярусы).

П.20. Перстни (широкосрединные пластинчатые, щитковые, печатные, со вставками) с простым резким или плавным переходом от щитка к кольцу, с узким (или узкими) поперечным вали-

---

1. 11-18-1379; 10-14-1515; 9-14-2118; 8-3-1755; 7/6-13-1329; 4-5-1602; 3-8-1379; Мих8-16-75; К21-29; К16-69;Пос8-15.

2. 18-19-1104; 15-16-961; 14-22-624; 13-16-1534; 12-19-136; 10-15-1190; 7/6-15-778, 5-8-1535; 4-12-123; 4-4-1557; 2-9-98; 2-7-1376; Нер.1951 г. б/п; Тихв15-23-51;Тихв13-17-49; Тихв5-14-53; Ил12-21-275; Мих10-18-93; Дуб15-25;Торг 1971 г. б/п.

3. 18-25-784; 18-24-806; 18-23-2173; 18-21-1068; 17-25-1375; 17-21-295; 17-18-941; 16-22-107; 16-21-1221; 16-20-1021; 16-20-1021; 16-17-1073; 15-22-737; 14-14-1905; 13-19-1165;13-18-1276; 13/12-19-1378; 13/12-14-1967; 13/12-11-500; 12-19-1460; 11-11-595; 10-17-1379; 10/9-17-102; 8-17-844; 8-7-488; Ил17-27-336; Ил12-21-331; Ил7-14-50; К22-18; К15-71; Торг26-24; Люд9-19; Нер. 1951 г. б/п.

4. Приведённая дата не исключает бытования подобных перстней на Северо-Западе ранее сер.X в. и после сер. XV в.

жом (валиками) на кольце (рис.4,I6.4) – I3 экз.[1] (Седова, 1981,с.126,132-141; Ол.НАЗ). Древнейший (I4-2I-759) датируется 1238-1289 гг. Однако он старше от основной серии, открывающейся перстнем (II-I4-1643) датирующимся 1299-1313 гг. Верхняя дата не определена. Дата: после 1299 г., возможно с 1238 г. (II ярус и выше, возможно с I4 яруса).

П.21. Перстни щитковые, печатные, со вставками) со сплошным усложненным переходом от щитка к кольцу (рис.4,I6.2-3) – 2I экз.[2] (Седова,1981,с.I25,I28,I32-142; Ол.НАЗ). Древнейший (23-26-381) датируется 1055-1076 гг. Наиболее поздний (9/8-I4-II63А) – 1340-1382 гг. Дата: 1055-1362 гг. (23-8 ярусы).

П.22. Перстни (щитковые, печатные, со вставками) со сплошным фигурным переходом от щитка к кольцу (рис.4,I6.3) – I6 экз.[3] (Седова,1981,с.128,132-142; Ол.НАЗ). Древнейший (Ил I6-25-20) датируется 1105 - нач. 1120-х гг. Наиболее поздний (9/8-I4-II63А) – 1340-1382 гг. Дата: 1096-1382 гг. (Условно синхронизируется с 2I-8 ярусами).

П.23. Перстни щитковые с ажурным переходом от щитка к кольцу (рис.4,I6.5) – I6 экз.[4] (Седова,1981,с.128,132-137). Древнейший (К29-I7) датируется серединой XII в. – 1275 г. Наиболее поздний (8/7-I5-I325) – 1359-1396 гг. Дата: 1236-1396 гг. (Условно синхронизируется с I4-7 ярусами).

П.24. Перстни с кольцом, примыкающим к щитку снизу (рис. 4,I4.2) – I7 экз.[1] (Седова,1981,с.139-142). Древнейший (I8-23-2173) датируется 1161-1177 гг. Верхняя дата не определена. Дата: после 1161 г. (I8 ярус и выше).

П.25. Перстни щитковые или печатные с крестом или крестовидным изображением на щитке (рис.4,I5) – I2 экз.[2] (Седова, 1981,с.128,132,133,135-138). Древнейший (Тих№I5-23-5I) условно датируется 1177-1197 гг. Верхняя дата не определима. Дата: после 1177 г. (I7 ярус и выше).

III. ПРИВЕСКИ

Привески – вторая (после браслетов) по разнообразию и одна из наиболее массовых (около 200 экз.) групп ювелирных изделий, представленная 35 хронологически значимыми типами. Классификации отдельных групп привесок посвящена целая серия работ (Журкалина,1961; Рябинин,1981; Голубева,1979 и многие другие), рассмотрен этот вопрос и М.В.Седовой (Седова,1981, с.23-42). Для привесок, как и для других категорий предметов, выделяется несколько оснований классификации, позволяющих сгруппировать их и выделить хронологически значимые типы.

По принципу крепления привески делятся на два больших группы – привески с ушком для подвешивания, расположенным в плоскости, перпендикулярной поверхности привески (рис.6,I.I) и привески с отверстием для привешивания (рис.6,I.2-3).

I. Привески с отверстием для привешивания представлены лишь одним хронологически значимым типом – полыми конусами (разновидности их надёжного хронологического значения не имеют (№ III,I; рис.6,I.2).

I. I4-2I-759; II-I4-I645; II/I0-I8-I426; II/I0-I6-I259; 9/8-I4-234; 8-II-456; 8-I0-I819,I823; 8-3-I755; 5-I3-I33; Мих8-I6-75; Мих7-I5-40; Слав II-I4.

2. 23-26-381; I9-22-I009; I8-27-I364; I8-20-40; I6-I8-904; I6/I5-I7-I876; I4-22-I424; I4-20-2I30; I3-20-I35I; I3-I6-I534; I3/I2-I9-II23; I3/I2-I6-I526; I2-2I-33I; II/I0-I5-I250; I0/9-II-II03; 9/8-I4-II63А; Ил I6-25-20; Ил23-336; Тр I3-237; Тих№I3-I7-49; Гот I5-3.

3. I9-22-I009; I8-27-I364; I8-20-40; I6-I8-904; I6/I5-I7-I876; I4-22-I424; I4-20-2I30; I3-20-I35I; I3-I6-I534; I3/I2-I9-II23; I3/I2-I6-I526; II/I0-I5-I250; I0/9-II-II03; 9/8-I4-II63А; Ил I6-25-20; Тих№I3-I7-49.

4. I3-2I-767; I3-20-624; I0/9-I7-I35I; I0/9-I0-I904; 9-9-I679; 9/8-6-662; 8/7-I5-I325; К29-I7; К25-75; К23-27; К20-58; Тр5-I00; Тр4-62; Тих№II-I5-22; Тих№3-I4-73; Слав I5-I4.

2. Привески с ушком, расположенным в плоскости, перпендикулярной поверхности привески, более разнообразны. Они подразделяются как по форме ушка, так и по форме, размерам самих привесок и по их декору:

I) по форме ушка выделяются привески с плоским продольнопрорезным ушком (рис.6,2.2), с объемным ушком (рис.6,2.3-5), а также с округлым объемным ушком (рис.6,2.3-4) и в качестве их разновидности - с бусиновидным ушком (рис.6,2.4), а также граненым ушком (рис.6,2.5). Каждая из этих групп является самостоятельным хронологически значимым типом (№№ Ш.2-6).

2) по форме привески делятся на объемные и плоские. Среди объемных выделяются пуговицы (рис.6,3.1) и бубенчики четырех основных разновидностей: грушевидные крестопрорезные с наличием (рис.6,3.2), шаровидные линейнопрорезные гладкие (рис.6,3.3), шаровидные линейнопрорезные с тройным рельефным поясом (рис.6,3.4), шаровидные линейнопрорезные с одинарным пояском (рис.6,3.5)[8] (№№ Ш.7-Ш.11). Плоские привески более разнообразны. Среди них выделяются по форме лунницы, в том числе разомкнутые широкоугие (рис.6,4.I.1), круглоугие (рис. 6,4.I.2), а также замкнутые (рис.6,4.I.3) и кресты. Среди крестов, в свою очередь, по конструкции выделяются складни (рис.6,5.I) и тельники (рис.6,5.2-6.2); по форме - кресты с ромбическим расширением в средокрестии (рис.6,5.2), с прямоугольными лопастями (рис.6,5.3), с одним-тремя шариками на концах лопастей (рис.6,5.4-5), с закругленными концами и парными выступами на каждом конце (рис.6,5.6); по декору - с изображением распятия (рис.5,6.2) и без него (рис.6,6.I). Совокупность этих признаков позволила выделить пять хронологически значимых типов крестов (№№ Ш.24-28). В целом же, по форме среди привесок с ушками в плоскости, перпендикулярной поверхности привески выделяется 12 хронологически значимых типов (№№ Ш.7-II,I3,I4,24-28).

Ряд групп привесок выделяются по форме или характеру изображения (декору) независимо от способа подвешивания. По форме

[8] Шаровидные крестопрорезные (рис.6,3.7) и эллипсоидные крестопрорезные (рис.6,3.6),бубенчики, массовые в сельских памятниках, в культурном слое Новгорода единичны.

также выделяются трапециевидные привески (в том числе и близкие к трапеции, например, несколько привесок со знаками Рюриковичей)(рис.6,4.4), круглые привески (рис.6,4.2-3). По способу передачи декора привески подразделяются на сплошные (рис. 6,7.I-4) и прорезные (рис.6,7.5); по мотивам декора выделяются привески с изображением креста или крестовидной фигуры (рис.6, 7.3), иконки (рис.6,7.4-5), змеевики (рис.6,7.6); по композиции привесок с выделенной (рис.6,7.I) или не выделенной центральной орнаментальной зоной (рис.6,7.2). Среди круглых привесок (собственно привесок, а не иконок, змеевиков, монет-привесок, брактеатов) выделяются два хронологически значимых типа по диаметру (рис.7): более ранние монетовидные (диаметром менее 30мм - рис.6,4.2) и поздние сплошные больше (диаметр не менее 33 мм - рис.6,4.3). Та же тенденция, но менее ярко выраженная и на двадцать четких хронологических групп характерна для иконок и змеевиков. В целом удается увеличить список датирующих типов на десять номеров (№№ Ш.I2,I5-23).

Последней группой привесок из цветных металлов являются цепочки, среди которых выделяются пять групп по конструкции звеньев: из двойных колечек (рис.6,8.I), плетеные (рис.6,8.2), S - образные (рис.6,8.3), костыльковые (рис.6,8.4), восьмеркообразные (рис.5,8.5).

К привескам примыкает функциональная группа предметов, представленная также и иконками - это металлические иконки, некруглая форма которых также оказывается хронологически значимой (№ Ш.23; рис.6,7.5), а также в целом вся серия христианских культовых предметов (кресты, иконки, змеевики), для которых существенна высота и насыщенность рельефа изображения: ранние изделия характеризуются высоким рельефом (рис.6,6.2;6,7.2), а поздние плоским насыщенным рельефом (рис.6,7.3; №№ Ш.29,30). В целом для привесок, как и для браслетов характерно постепенное увеличение размеров и усложнение (до измельчания) декора. Показателен также тот факт, что основная группа предметов и изображений, связанных с христианским культом (см.также в части П об изображениях креста в декоре ювелирных изделий) появляется лишь во второй четверти XI-XII веков.

ДАТИРУЮЩИЕ ТИПЫ ПРИВЕСОК

Ш.1. Коньки полые, среди которых выделяются 6 типов (Голубева, Варенов, 1978, с.228-239), хронологически не различающихся (рис.6,1.2) - 52 экз.[1] (Седова, 1981, с.31,32,34; Оп.НАЭ. Древнейший (24-25-1648) происходит из осыпи в стенке раскопа (Седова, 1981, с.47), поэтому фактически наиболее ранние (Буя11-13; Ил22-334) датируются 1170-ми - 1190-ми гг. и 1181 г. - нач. XIII в. Наиболее поздняя подвеска (5-10-292) происходит из слоя, датирующегося 1409-1422 гг. Однако, она оторвана от основной серии, которую завершают подвески (8-16-131; 8-13-1140; 8-12-1526), датирующиеся 1369-1382 гг. Дата: 1161-1382 гг., возможно и позже (условно синхронизуется с 18-8 ярусами, возможно и выше).

Ш.2. Привески с плоским продольно-рифленым ушком (рис.6, 2.2) - 18 экз.[2], в том числе одна литейная форма (Седова, 1981, с.27,33-35,37-42,45,50,51,62-64,67-69; Колчин, Хорошев, Янин, 1981, с.98,100,101; Оп.НАЭ), не считая монет-привесок. Нижняя дата не определима. Наиболее поздняя привеска (8-15-126) происходит из слоя 1369-1382 г., однако она оторвана от основной серии, завершающейся привеской (К24-18), датирующейся 1299-1313 гг. Дата: до 1313 г. (до 11 яруса).

Ш.3. Привески с объемным ушком: округлым (см. № Ш.4)

---

1. 24-25-1648; 16-24-626; 16-17-940; 15-14-984; 13-19-76, 2159 (2 экз.); 13-18-1275, 1259; 12-17-276; 12-12-1995; 12/11-13-1927; 12/11-10-489; 11-18-1345, 2041; 11-16-288; 11-14-1607; 11-6/7-680/690; 11/10-15-328; 10-18-1329, 1337; 10-13-1819; 10-12-468 (2 экз.); 10-7-1710; 10/9-14-381; 9-13-303; 9-10-492; 9-4-1743; 9/8-16-765; 8-16-131; 8-13-1140; 8-12-1526; 5-10-292; Ил22-334; Ил19-6; Ил17-96, 131; К31-9; К26-16; К25-15; К24-36; К23-10 (2 экз.), К23-17; Буя11-13; Буя6-4; Тр5-91; Торг28-13; СлавнаХЛ-7; СлавнаФЛ-7.

2. Ниже 28-34-130; ниже 28-32-1281; 26-27-982; 20-25-102; 17-23-2187; 17-19-1023; 16-22-64; 15-20-1186; 14-22-1464; 13-20-1339; 12-13-сруб 28 (2 экз.), 8-15-126; К40-68; К27-66; Тр12-42; Тр15-207; Тихв23-22; лит.форма К24-18.

бусиновидным (см. № Ш.5) и граненым (рис.6,2,3-5) - 27 экз.[1] (Арциховский, 1949а, с.149-150; Седова, 1959, с.227-228; она же, 1981, с.24-26,38,40,41,43-46,51-61,64-65; Колчин, Хорошев, Янин, 1981, с.99,101-102; Оп.НАЭ). Древнейшая (16/17-22-1184А) датируется 1177-1224 гг. Верхняя дата не определима. Дата: после 1177 г. (17 ярус и выше).

Ш.4. Привески с округлым в том числе бусиновидным ушком (рис.6,2,3-4) - 23 экз.[2] (Седова, 1959, с.227-228; она же, 1981, с.24-26,38,40,41,43-46,52-54; Колчин, Хорошев, Янин, 1981, с.99-101,102). Древнейшая (17/16-22-1184А) датируется 1177-1224 гг., а наиболее поздние (6-10-363; 6-5-578) происходят из слоя 1396-1409 гг., однако, одна из них, возможно, случайна (см. № Ш.5 и часть II № ХП.2). Основная серия завершается привесками (10-15-247; 10-660; К23-77), датирующимися 1313-1340 гг. и 1311-1322 гг. Дата: 1177-1340 г., возможно и позже (17-10 ярусы, возможно и выше).

Ш.5. Привески с бусиновидным ушком (рис.6,2.4) - 16 экз.[3] (Седова, 1959, с.127-128; она же, 1981, с.24-26,38,40,41,43-46, 51,54; Колчин, Хорошев, Янин, 1981, с.99,101,102). Древнейшая (17/16-22-1184А) датируется 1177-1224 гг. Наиболее поздняя (6-5-578) происходит из слоя 1396-1409 гг. Однако, она оторвана от основной серии, завершающейся привеской (10-660), датирующейся 1311-1340 гг. Дата: 1177-1340 гг. (17-10 ярусы).

---

1. 17/16-22-1184А; 16-21-70; 15-19-35; 15-17-863; 15/14-14-970; 14-19-1299; 14-11-694; 14/13-14-1901; 13/12-8-1725; 12/11-17-1283; 11-17-2140; 10-15-247; 10-660; 8-17-1013; 6-10-363; 6-5-578; 2-6-1468; 0-3-1308; Ил19-234; К28-25; К28-66; К25-56; К23-77; Тр13-227; Тихв17-50; Тихв17-70; СлавнаСК-7; кроме того несколько экз. из слоев XVI-XVII вв. (Седова, 1981, с.155).

2. 17/16-22-1184А; 16-21-70; 15-19-35; 15-17-863; 15/14-14-970; 14-19-1299; 14-11-694; 14/13-14-1901; 13/12-8-1725; 12/11-17-1283; 11-17-2170; 10-15-247; 10-660; 6-10-363; 6-5-578; Ил19-234; К28-25; К28-66; К25-56; К23-77; Тр13-227; Тихв17-50; Тихв17-70.

3. 17/16-22-1184А; 16-21-70; 15-19-35; 15-17-863; 15-14-970; 14-19-1299; 14-11-694; 14/13-14-1901; 12/11-17-1283; 11-17-2140; 10-660; 6-5-578; К28-25; К28-66; Тр13-227; Тихв17-50; Тихв17-70.

Ш.6. Привески с граненым (куб со срезанными углами) ушком (рис.6,2.5) - 10 экз.[1] (Седова, 1981,с.51,55,59-61,64,65; Оп.НАЭ). Наиболее ранняя (15-16-1987) датируется 1224-1238 гг., однако, она оторвана от основной серии, где наиболее ранняя привеска (9-10-1142) датируется 1340-1369 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: предположительно после 1340 г. (9 ярус и выше ?).

Ш.7. Пуговицы литые и тисненые, шаровидные, реже полусферические с круглым ушком (рис.6,3.1) - 41 экз.[2] (Седова,1981, с.155). Древнейшие (21/20-25-20; Ил17/16-26-147,321) датируются 1096-1134 гг. и нач. XII в. - нач. 1120-х гг. Верхняя дата не определима. Дата: после 1096 г. (21 ярус и выше).

Ш.8. Бубенчики грушевидные крестопрорезные, нижняя часть орнаментирована косой насечкой (рис.6,3.2) - 11 экз.[3] (Седова, 1981, с.156; Оп.НАЭ). Наиболее поздние (21-28-762; 21-24-1010) датируются 1096-1116 гг. Нижняя дата не определима. Дата: до 1116 г. (до 21 яруса). Дата скорректирована с учётом проверки по комплексам Новгородской земли: до 1134 г. (до 20 яруса).

Ш.9. Бубенчики шаровидные линейнопрорезные с тройным

---

1. 15-16-1987; 9-10-1142; 8-17-1013; 5-11-191; 5-9-53; 4-7-1184; 2-6-1468; 1/2-1/2-1985; 0-3-1308; Дмитр16-40.

2. 21/20-25-20; 20-27-732; мост.20яр.-639; мост.20яр.-646; 19/20-25-96; 19/20-24-1180; 19-23-280; 19-14-679; 18-22-324; 18-22-329; 18-22-1489; 18-21-1023; 18-17-654; 18-15-665; 17/18-23-201; 17/18-22-1248; 17/18-22-1284; 17/18-17-1098; 17-23-1131; 17-22-61,1168; 17-21-309; 17-20-1009; 16/17-20-868; 16/15-15-1674А; 15-22-94,793; 15/14-12-1724; 13/12-21-1445; 12-18-223; 10/9-13-1019; 4-7-406; Ил17/16-26-147; Ил17/16-26-321; Ил7-15-29; К23-17; Козм16-29 (4 экз.), Гот8-68.

3. М.В.Седова указывает 22 экз. (Седова,1981,с.156). Однако, в это число входят шарообразные, эллипсоидные и типологически неопределимые бубенчики. Интересующие нас находки: ниже 28-2108; ниже 28-36-112; 27/26-29-1201; 26-32-722; 26-30-74; 26-28-1048; 24-26-1496; 24-23-483; 23-22-563; 21-28-762; 21-24-1010.

рельефным пояском (рис.6,3.4) - 16 экз.[1] (Седова,1981,с.156; Оп.НАЭ). Древнейший (22-26-22) датируется 1076-1096 гг., наиболее поздний (Тр4-82) хронологически оторван от основной серии, завершающейся бубенчиком (12-18-1115), датирующимся 1281-1299 гг. Дата: 1076-1299 гг. (22-12 ярусы).

Ш.10. Бубенчики шаровидные линейнопрорезные, литые или тисненые с одинарным рельефным валиком (рис.6,3.5) - 25 экз.[2] (Седова,1981,с.156; Оп.НАЭ). Древнейший (Ил10-19-104) датируется 1231 - сер.1260-х гг. Верхняя дата неопределима. Дата в целом: после 1224 г. (условно синхронизуется с 15 ярусом и выше).

Ш.11. Бубенчики шаровидные линейнопрорезные гладкие (рис.6,3.3) - 69 экз.[3] (Седова, 1981,с.156; Оп.НАЭ). Древ-

---

1. М.В.Седова указывает 20 экз. Однако, четыре из них из-за плохой сохранности типологически неопределимы. Интересующие нас находки: 22-26-22; 21-23-1056; 19-24-1090 (2 экз.); 17-26-1329; 17-23-1838; 17/16-22-180; 16-23-801; 15-23-1338; 15-22-1365; 15/14-10-1752; 12-18-1115; Ил17-27-120; Ил17/16-26-93; Тр8-100; Тр4-82.

2. 14-13-1103; 13-21-111; 12-15-1012; 12/11-15-1543;11-10-1681; 11/10-16-196; 10-18-768; 10-15-1170; 10-10-1769;10/9-10-1916; 9-11-1822; 9-5-1726; 9/8-13-298,1187; 8-12-1185; 5/6-11-1727; Ил10-19-104; Ил8/7-16-115; Буя8-7-36; К24-46,29; К22-17; К22-28; К17-44; Гот13-30.

3. 24/23-28-128; 23-24-1629; 23/22-27-погреб; 22-31-717; 21-26-175; 21-23-1030; 21/20-25-209; мост.20 яр.-650; 20-22-901; 20/19-25-105; 20/19-17-480; 19-24-207;19-24-1150,1156; 18-20 яр.,пл.22-27 раскоп XIII уч.А; 18-24-1126; 18-21-882;18-15-674; 17 яр.Козм.ул.; 17-23-1137;17-20-1348;17/16-17-1929; 16-24-728;16-24-1440;1454; 16-23-801,835;16-15-996;16-13-696; 16/15-22-183; 16/15-16-1019;15-22-133,2161;15-11-680;15/14-20-1167; 15/14-14-1108;15/14-13-599;14-21-813;14-20-223;14-16-1892; 14-15-1940; 14/13-21-1324; 14/13-20-1124; 13-11-703; 10-17-2068; 10-15-297; 10/9-14-332; 5-6-1050; 5/4-15-1674А; Ил16/15-25-297; Ил7-15-19; Буя30-16; Буя25-46; К31-7; К24-47; Тр12-3; Тр9-114; Люд13-6; Люд12-33; Козм13-7; Козм12-25; Козм11-9; Тр13-43.

нейшей (24/23-28-I28) датируется I025-I076 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после 1025 г. (24 яруса и выше).

Ш.12. Привески трапецевидные, треугольные и лапчатые; в том числе со знаками Рюриковичей, (всех разновидностей, в рис.6,4.3) - 10 экз.[1] (Седова, 1981,с.35,36). Нижняя дата не-определима. Наиболее поздняя (12-I2-98I) датируется I28I-1299 гг. Дата: до 1299 г. (до 12 яруса).

Ш.13. Лунницы всех разновидностей: широкоргические, крутороги, замкнутые (рис.6,4.1) -I7 экз.[2] (Седова, 1981,с.23-26); в том числе одна литейная форма (Рыбина,1963,с.268). Нижняя дата неопределима, наиболее поздняя (К23-77) датируется I3II-1322 гг. Дата: до 1340 г. (до 10 яруса).

Ш.14. Лунницы разомкнутые (рис.6,4.I I-2I-I0 экз.[3] (Седова,1981,с.24-25). Наиболее поздние (I4-2I-276;I4-20-276) датируются 1224-1238 гг., нижняя дата неопределима. Дата: до 1239 г. (до 14 яруса).

Ш.15. Привески круглые монетовидные (не иконки) сплошные, диаметром менее 33 мм, плоские, слегка выпуклые или с нанесенными (рис.6,4.2) - 35 экз.[4] (Седова, 1981,с.37-42), в том числе три литейные формы (Рыбина, 1963,с.267,268). Нижняя дата неопределима. Наиболее поздняя (6-I0-363) происходит из слоя датирующегося 1396-1409 гг., однако, она оторвана от основной серии (оторвана она от основной серии и по орнаменту - см. ниже часть П, № X.4), которую завершают привески (I0-I5-247; I0-I3-сруб 25; I0-5-I739; Ил15-85) датирующиеся 1313-1340 гг. и 1311-1340 гг. Дата: до 1340 г. (до I0 яруса).

Ш.16. Привески круглые сплошные (без иконок и змеевиков) или прорезные (без так называемых "привесок гнездовского типа") большие - диаметр не менее 33 мм. (рис. 6.4.3) - I0 экз.[1] (Седова, 1981,с.38-43). Древнейшая (Ил23-I29) датируется II67-II8I гг. Верхняя дата неопределима. Дата после II6I г. (условно синхронизуется с I5 ярусом и выше).

Ш.17. Привески круглые с выделенной центральной орнаментальной зоной (рис.6,7.I; 6,7.6) - 23 экз.[2] (Седова,1981, с.38,40-45,62,63,65-69; Колчин, Рыбина, 1982, с.225; Оп.НАЗ) Наиболее ранняя (20-I7-540) датируется II16-II34 гг., верхняя дата неопределима. Дата: после II16 г. (после 20 яруса).

Ш.18. Привески круглые, кроме иконок и змеевиков, с выделенной центральной орнаментальной зоной (рис.6,7.I) - I6 экз.[3] (Седова, 1981,с.38,40-45; Колчин, Рыбина, 1982,с.225; Оп.НАЗ). Наиболее ранняя (I8-I8-227) датируется II6I-II77 гг., однако, она несколько оторвана от основной серии, а которой наиболее ранняя привеска (I5-I9-35) датируется 1224-1238 гг. Дата: после II6I г., возможно после 1224 г. (после I8 яруса, возможно после I5 яруса).

I. 26-29-312; 25-30-790; 22-27-II8I;20-24-862; I7-22-1276; I5-I7-887;I3-I7-294;I2-I2-98I; Ил24-287; Ил23-II9.

2. Ниже 28-35-48; ниже 28-33-78; 28-32-II84Б; 27-30-312; 23-24-936; I6-2I-70; I6-I5-1992; I6/I5-I8-I834; I5/I4-I4-970; I4-2I-7I2; I4-20-276; I4-I9-1299; I4/I3-I4-I90I; Ил24-305; К28-25; К23-77; лит.форма I7/I6-20-869.

3. Ниже 28-35-48; ниже 28-33-78; 28-32-II84Б; 27-30-312; 23-24-936; I6-I5-1992; I6/I5-I8-I834; I4-2I-7I2; I4-20-276; Ил24-305.

4. 28-32-49,233,I28I; 26-27-982; 25-27-I475; 24-25-I885; 20-25-I02; I9-28-I4I5; I9-24-I4; I9/I8-24-2044; I8-23-40; I8-I8-227; I5-20-II86; I5-20-I306; I5-I9-35; I5/I4-I3-I703; I4-I7-I602; I4-I5-I902; I4/I3-I4-I9II; I3/I2-8-I725; I0-I5-247; I0-I3-сруб 25; 6-I0-363; Ил23-I29; Ил19-234; Ил15-85; Буя9-8-4; К27-66; ТихвI7-52; ТихвI7-70; Яр.Дв. 1947 г.; Славна ХИ-6; лит.формы: I7-20-I592, I7/I6-20-869, I0-I2-I629 /?/.

I. I5-20-I268; I4-22-I464; I2-I3-сруб 28; I0-5-I739;I0-660; 7/6-9-I234; 6-5-578; 4-3-I76I; Ил23-I29; К25-56.

2. 20-I7-540; I8-I8-227; I7-24-753; I7-I8-456; I5-I9-35; I4-22-I464; I4-I5-I902; I4-9-I739; I0-I5-247; I0-I4-I790; I0-I3-сруб 25; I0-6-I739; I0-660; 6-I0-363; 6-5-578; 4-3-I76I; I-4-раск.УШ; Ил19-234; К40-68; К27-66; К25-56; ТихвI7-50; ТихвI7-70.

3. I8-I8-227; I5-I9-35; I4-22-I454; I4-I5-I902; I0-I5-247; I0-I3-сруб 25; I0-5-I739; I0-660; 6-I0-363; 6-5-578; 4-3-I76I; Ил19-234; К27-66; К25-56; ТихвI7-70; ТихвI7-50.

Ш.19. Привески круглые без выделенной центральной орнаментальной зоны (рис.6,7.2) - 26 экз.[1] (Седова,1981,с.37-42; Колчин, Хорошев, Янин, 1981,с.100-101; Оп.НАЭ). Наиболее поздняя (I4/I3-I4-I9II) датируется I238-I28I гг., нижняя дата неопределима. Дата: до I268 г. (до I3 яруса).

Ш.20. Привески круглые с четырехконечным крестовидным узором (изображением) в центре (рис.6,7.3) - I2 экз.[2] (Седова,1981,с.37,38,40-42). Древнейшая (I9-28-I4I5) датируется II34-II6I гг., наиболее поздняя (4-3-I76I) происходит из слоя I422-I429 гг., но отторжена от основной серии, завершающейся привеской (I2-24-I4) датирующейся I28I-I299 гг. Дата: II34-I299 гг. (I9-I2 ярусы).

Ш.21. Иконки-привески (рис.6,7.4-5) - I3 экз.[3] (Седова, 1981, с.62-65; Колчин,Хорошев,Янин, 1981,с.103). Древнейшие (20-26-38; 20-I7-540) датируются II16-II34 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после II16 г. (20 ярус и выше).

Ш.22. Круглые привески-иконки и змеевики (рис.6,7.4; 6, 7,6) - I6 экз.[4] (Седова, 1981,с.62-69; Колчин,Хорошев,Янин, 1981,с.98,100,101). Древнейшие (20-28-730; 20-26-38; 20-I7-540) датируются II16-II34 гг. Наиболее поздний змеевик (I0-I4-I790) происходит из слоя датирующегося I3I3-I340 гг., но он отторжен от основной серии, завершающейся привесками (I4-I3-967; I4-9-I739) датирующимися I238-I268 гг. Дата: II16-

1. 28-32-49,233,I28I; 26-27-982; 25-27-I476; 24-25-I885; 23-22-2016; 20-26-730; 20-26-38; 20-25-I02; I9-28-I4I5; I9-24-I4; I9-20-раскоп ХШ; I9/I6-24-2044; I8-23-40; I7-I8-909; I6-22-64; I5-20-308; I5/I4-I3-I703; I4-I7-I602; I4-I3-967; I4/I3-I4-I9II; Ил23-I29; ТрI5-207; ТрI2-43; КозмI4.

2. I9-28-I4I5; I9/I8-24-2044; I8-23-40; I5-20-I305; I5/I4-I3-I703; I3/I4-I4-I9II; I3/I2-8-I725; I2-24-I4; 4-3-I76I; Ил23-I29; Ил19-234; Вук9-8-9.

3. 20-26-38; 20-I7-540; I9-20-раскоп ХШ; I7-26-I344; I7-I8-909; I6-22-64; I4-I3-967; 7/6-I-I735; 2-8-I00; 0-3-I308; КI6-55; ТрI5-I94; КозмI4.

4. 20-28-730; 20-26-38; 20-I7-540; I9-20-раскоп ХШ; I7-26-I344; I7-24-735; I7-20-I008; I7-I8-456,989; I6-22-64; I4-I3-967; I4-9-I739; I0-I4-I790; К40-66; ТрI5-207; ТрI2-43.

I268 гг., возможно до I340 г. (20-I4 ярусы, возможно до I0 ярусе).

Ш.23. Иконки накруглой формы (овальные, каплевидные, прямоугольные, с закругленным верхом и пр.) (рис.6,7.5) - I0 экз.[1], в том числе одна матрица для тиснения иконок (Седова, 1981,с.63-65; Колчин,Хорошев,Янин, 1981,с.99,103; Колчин,Рыбина, 1982, с.230,232; Оп.НАЭ). Древнейшая (ТрI5-194) датируется II55-II72 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после II34 г. (условно синхронизуется с I9 ярусом и выше).

Ш.24. Кресты-складни (анколпионы)(рис.6,5.I) - I4 экз.[2] (Арциховский,1949а,с.I49-I50; Седова,1981,с.55-6I). Древнейший (2I-20-552) датируется I096-III6 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после I096 г. (2I ярус и выше).

Ш.25. Кресты с прямоугольными лопастями (в том числе с дополнительными перекладинами) без изображения распятия (рис. 6,6.I) - I3 экз.[3] (Седова,1981,с.54,55,57; Колчин,Хорошев, Янин, 1981,с.I0I; Янин и др., 1977, с.37,38). Древнейший (I7-26-755) датируется II77-II97 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после II77 г. (I7 ярус и выше).

Ш.26. Кресты-тельники с ромбическим расширением в средокрестии (рис.6,5.2) - II экз.[4], в том числе 2 литейные формы (Рындина,1963,с.2I5,267,268; Седова,1981,с.50-55; Колчин,Рыбина,1982,с.22I; Оп.НАЭ). Древнейшие (Мих34-36; 22/2I-25-208) датируются I083-I099 гг. и I076-III6 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после I076 г. (22 ярус и выше).

1. I7-20-I008 (2 экз.); 7/6-I-I735; 5-9-53; 3/4-7-II84; 2-8-I00; 0-3-I308; КI8-55; ТрI5-I94; К-выброс,не ниже пл.33 (матрица).

2. 2I-20-522; 2I/20-22-977; 20-22-90I; I7-24-777; I6/I5-23-8I0; I5/I4-I7-I99I; I4/I3-I5-880; I3-I4-I80I; 6-8-I2I9; 3/2-7-раскоп УД; 2-6-I466; ТихвI8-20; СлавнаСК-7; СлавнаОВ-5.

3. I7-26-755; I6/I5-23-8I0; 9-I3-284; 8-I7-I0I3; 8-I0-I579; 5-II-I9I; 4/3-9-I458; 3/2-5-9I4; 3/2-6-I0I9; 0-6-74; Ил16-35; ТрI3-227; Тр яр. 8.

4. 22/2I-25-208; I3-I7-292; II-I7-2I40; I0-9-II28; 7/6-I2-I363; 5-558; Ил23-II9; Мих34-35; МихI4-63; лит.формы: I0-II-472; К24-I8.

Ш.27. Кресты-тельники с зарезными (одинарными или тройными) завершенными лопастей (рис.6,5.4-5) - 13 экз.[1], а том числе 2 литейные формы (Рындин,1963,с.217; Седова,1981, с.50-54; Колчин,Рыбина, 1981,с.221). Древнейший (24-28-157) датируется 1025-1055 гг., наиболее поздний (14-11-693) - 1238-1268 гг. Дата: 1025-1268 гг. (24-14 ярусы).

Ш.28. Кресты (тельники и складни) с закругленными концами и парными выступами на каждом конце (рис.6,5.6) - 12 экз.[2] (Седова,1981,с.50-59). Древнейший (24-28-186) датируется 1025-1055 гг., наиболее поздний (13-14-1081) - 1268-1281 гг. Дата: 1025-1281 гг. (24-13 ярусы).

Ш.29. Христианские культовые предметы (кресты, иконки, змеевики) с высокими рельефными изображениями Христа или святых (рис.6,6.2; 6,7.2) - 22 экз.[3] (Седова,1981,с.49-54, 66-69; Колчин,Хорошев,Янин, 1981,с.98-100,103). Нижняя дата неопределима. Наиболее поздний (14/13-15-880) датируется 1238-1281 гг. Дата: до 1281 г. (до 13 яруса).

Ш.30. Кресты, иконки и другие культовые предметы с насыщенными изображениями или орнаментом, выполненными в плоскостном рельефе[4] (рис.6,7.3) - 15 экз.[5] (Арциховский,1949а,с.149-

1. 24-28-157; 22-28-781; 22/21-25-208; 21-25-826; 21/20-18-563; 20-24-4; 17-21-296; 15-17-863; 14-11-694; Ил23-119; Мих34-36; лит.формы: 16-19-1006; К24-18.

2. 24-28-186; 22-19-663; 21-20-522; 21/20-22-997; 20-24-212; 20-21-1966; 14/13-15-880; 13-14-1801; Ил26-111; К31-15; Тих823-22; Тих818-20.

3. 27-31-184; 24-28-186; 22/21-25-208; 21/20-22-997; 21-20-522; 20-25-38; 20-24-212; 20-17-540; 19-20-раскоп XII; 17-26-1344; 17-20-1006 (2 экз.); 14/13-15-880; Ил31-137; Мих34-36; К31-16; Вуя20-19-2; Тр15-194,207; Тр12-43; Тих823-22; Тих818-20.

4. Промежуточная переходная группа вещей - с упрощенными (в разной степени), но не занимающими всю поверхность изображениями - немногочисленна.

5. 8-17-1013; 5-8-1219; 5-11-191; 5-9-53; 3/2-7-раскоп УД; 3/4-7-1184; 3/2-5-914; 2-8-100; 2-6-1468; I-4-раскопУШ; 0-3-1308; выше 1-6-151; К18-55; Славна СБ-7; Славна ФВ-5.

150; Седова, 1981,с.51,53,55,59-61; Оп.НАЗ). Древнейшая иконка (К18-55) датируется 1358-1385 гг. Верхняя дата не определима. Дата: после 1340 г. (условно синхронизуется с ярусами 9 и выше).

Ш.31. Цепочки из двойных колечек (рис.6,8.1) - 14 экз.[1] (Оп.НАЗ). Древнейшая (25-21-646) датируется 1006-1025 гг., наиболее поздняя (Ил6/5-13-11) - 1340-1371 гг. Дата: 1006-1369 гг. (условно синхронизуется с 25-9 ярусами).

Ш.32. Цепочки плетеные (рис.6,8.2) - 21 экз.[2] (Оп.НАЗ). Древнейшая (Ниже 28-34-128) датируется сер.X в. Однако,оторвана от основной серии, что, по-видимому, фиксирует лакуну в использовании плетеных цепочек.[3] Наиболее ранняя в основной серии (20-25-794) датируется 1116-1134 гг., а наиболее поздняя (8 ярус Троицкого раскопа - Янин и др., 1977, с.37-38) - 1298-1312 гг. Дата: 1116-1313 гг. (условно синхронизуется с 20-11 ярусами).

Ш.33. Цепочки из S - образных звеньев и отдельные звенья (рис.6,8.3) - 26 экз.[4] Древнейшие (19/18-24-202; 19/18-16-480) датируются 1134-1177 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после 1134 г. (19 ярус и выше).

Ш.34. Цепочки из костыльковых звеньев и отдельные звенья

1. 25-21-645; 19-23-23; 16-17-1997,2000; 16/15-20-1271; 15-22-11356; 14-15-1910; 14/13-21-1337; 14/13-20-1124; Ил14/13-23-208; Ил6/5-13-11; Буя 18-19-5; К24-20; Гот13-3.

2. Ниже 28-34-128; 20-25-794; 20/19-25-124; 18-25-2097; 17-25-1322; 17-23-2131; 17-22-100,1276; 17-19-1072; 15-20-340,1514; 14/13-18-301; 13-11-703; Ил13/12-22-127; Ил11-20-63; Ил10-19-61; Ил10/9-18-134; Мих29-49; Тр16-12-53; Тр. яр. 8-раскоп IУ; Тих8 15/14-22-3.

3. Подобные цепочки известны в кладах конца I тыс. н.э.

4. 18/19-24-202; 18/19-16-480; 17-19-1023; 15-22-811; 15-21-2138; 13-20-137; 13-19-169; 12-18-159; 12/11-14-412; 11/10-16-59; 10-15-2065; 10-14-303; 10-11-571; 10/9-17-103; 9/8-14-2113; 4-9-11356; 3/2-7-366; 2-3/4-504; Ил8/7-15-106; К29-80; К26-27; К25-30; К25-37; К22-59; К18-38; Тр7-104.

(рис.5,8,4) - 21 экз.[1] (Оп.НАЭ). Древнейшая (24-26-397) происходит из слоя 1025-1055 гг., но оторвана от основной серии, открывающейся цепочкой (20-24-260), датирующейся 1116-1134 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после 1116 г. (20 ярус и выше).

Ш.35. Цепочки из восьмерковидных завязанных или ложнозавязанных литых звеньев, кольца цепочек расположены перпендикулярных поскостях (рис.6,8,5); обычно использовались в качестве привесок к полым конькам, ф-видным привескам-пронизкам и пр.; на цепочках в большинстве случаев висели колокольчики либо бубенчики - 42 экз.[2] (Седова,1981,с.31-34; Оп.НАЭ). Древнейшая (24-25-1648) происходит из осыпи стенки раскопа (см. выше № Ш.1), поэтому наиболее ранние (Буя11-13; Ил22-334) датируются 1170-ми - 1190-ми гг. и 1181 г. - нач. XIII в. Верхняя дата неопределима. Дата: после 1161 г. (условно синхронизуется с 18 ярусом и выше).

---

1. 24-26-397; 20-24-260; 19/18-21-1025; 16-22-204; 12-17-1245; 11/10-11-1987; 9-16-1343; 8-15-2057; 8-14-2074; 8/7-8-1625; 6-12-1281; 3-3-25,1021; Мих10-18-61; К25-27; Буя3-25; Рог18-13; Торг26-10; Торг25-1; Торг24-28; К22-27.

2. 24-25-1648; 16-21-1189; 15-14-984; 14-19-1250; 14-15-1915; 13-19-12,2195; 13-18-1275,1295,1302; 13-17-305; 13/12-16-694; 12-12-1992, 1995; 12/11-13-1927; 11-18-1345, 2041; 11/10-15-328; 10-18-1337; 10-13-1819; 10-12-468; 10-7-1710; 10/9-14-381; 10/9-6-1706; 9/8-16-765; 8-13-1140; 8-12-1526; 7/8-13-243; Нер.раскоп б/п; Ил22-334; Ил17-96, 131; К24-36; К25-15; К23-17; Мих16/15-24-73; Мих14-22-73; Тр5-91; Буя11-13; Торг28-13; 2 экз. с фрагментами (Славна ХЛ-7; Славна ФЛ-7; Славна ФК-7).

IУ. ВИСОЧНЫЕ УКРАШЕНИЯ

В новгородской коллекции височные украшения немногочисленны (около 120 экз.) Типология этой группы изделий из древнерусских погребальных памятников после исследований А.А.Спицына (Спицын,1899) привлекала особое внимание. В 1967 году типология височных колец была сведена воедино и детализирована В.П.Левашовой (Левашова, 1967,с.7-46), за которой в целом следует М.В.Седова (Седова, 1981,с.9-22). Среди височных украшений достаточно массовы три конструктивные группы: височные кольца, колты и серьги. Колты (рис.8,1) и серьги (рис.8,2) образуют хронологически значимые типы (колты - всех разновидностей, серьги же представлены лишь одной - в виде вопросительного знака). Среди височных колец по форме, размерам и конструкции выделяются четыре хронологически значимых типа: перстнеобразные (диаметр не более 25 мм) простые (рис.8,3), браслетообразные завязанные (рис.8,4), трехбусинные (рис.8,5) и многобусинные (рис.8,6). Остальные варианты височных колец немногочисленны. Среди всех височных украшений по оформлению конца стержня - наличию плоского щитка с отверстием (рис.8,7), выделяется ещё один тип. Всего височные украшения представлены, таким образом, семью хронологически значимыми типами.

ДАТИРУЮЩИЕ ТИПЫ ВИСОЧНЫХ УКРАШЕНИЙ

IУ.1. Височные кольца проволочные перстнеобразные - диаметр до 25 мм, концы разомкнутые или слегка заходящие, проволока в сечении округлая (рис.8,3) - 15 экз.[1] (Седова,1981,с.13; Оп.НАЭ). Древнейшие (3 экз.:Ил28-91) датируются 1050-ми - 1070-ми гг., наиболее позднее (Торг19-17) - кон.XIII в. Дата: 1055-1299 гг. (условно синхронизуется с 23-12 ярусами).

IУ.2. Височные кольца проволочные браслетообразные, за-

---

1. 19-29-1341; 18-26-753; 17-16-591; 14-20-1137; 13-16-1534; Ил28-91 (3 экз.); Ил26-307; Ил22-5, 19, 336; Ил21-286; 342; Торг19-17.

вязанные из одной или двух проволок (рис.8,4) – 10 экз.[1] (Седова, 1981,с.10-12). Нижняя дата неопределима. Наиболее поздние (21-25-1029; 21-35-205) датируются 1096-1116 гг. Дата: до 1115 г. (до 21 яруса).

IУ.3. Височные кольца трехбусинные (рис.8,5) – 20 экз.[2] в том числе литейная форма (Рындина,1963,с.264; Седова,1981, с.13-15; Колчин,Хорошев,Янин, 1981,с.99,107; Оп.НАЭ). Древнейшее (26-33-1464) датируется 989-1006 гг., наиболее поздняя литейная форма (8-9-1047) – 1369-1382 гг. Дата: 989-1382 гг. (25-8 ярусы).

IУ.4. Височные кольца многобусинные (рис.8,6) – 15 экз.[3] (Седова, 1981,с.15,16; Колчин, Рыбина, 1982,с.225; Хорошев, 1982,с.263; Оп.НАЭ). Древнейшее (Ил16-125) датируется 1290-ми – 1311 гг. Верхняя дата неопределима. Дата в целом: после 1281 г. (условно синхронизуется с 12 ярусом и выше).

IУ.5. Колты (рис.8,1) – 13 экз.[4] (Седова,1981,с.18-21). Древнейший (23-26-318) происходит из слоя 1055-1076 гг.,оторван от основной серии (см. также часть II, № XII.13), открывающейся эмалевой пластинкой – вставкой от колта (18/19 ярус), датирующейся 1134-1177 гг.; наиболее поздний колт (10-18-769) датируется 1313-1340 гг. Дата: 1134-1340 гг. с возможным расширением до 1055-1340 гг. (19-10 ярусы, возможно 23-10 ярусы).

IУ.6. Серьги в виде вопросительного знака (рис.8,2) – 16 экз.[5] (Седова, 1981,с.15,16). Древнейшие (10-15-1184Б; 10-

---

1. 27-31-22,206; 26-26-1789; 24-29-784; 24-27-868; 24-19-1791; 23-25-1829; 23-22-1606; 21-25-205; 21-25-1029.

2. 26-33-1464; 25/24-27-1184; 21-22-1089; 21-1507; 20-22-424; 19-25-202; 16-21-150; 16-1653; 15-23-742; 14-11-1734; 13-20-1416; 9-20-843; 9/8-14-1131; Ил30-20; Ил12-24-93; Ил21-135; Тр13-231; Торг19-7; Рог25-41; лит.форма 8-9-1047.

3. 11-13-1840; 11-10-1002; 11/10-12-1073; 11/10-1121А; 8-6-518; 4-11-1416; Ил16-125; К24-36; К16-14,73; К15-70; К шин.тр.; Торг 19-17; Димитр 16-48; Димитр 15-6.

4. 23-26-318; 19/18 яр.; 17-23-124; 17/16-21-1250; 15-22-143; 15-20-1292; 15/14-9-1752; 14-18-1520; 14 яр.раскоп XIУ; 12-18-1118; 10-18-769; 2 экз. Нер.раскоп б/п.

5. 10-15-1184Б; 10-8-579; 8-6-480; 8-15-2057; 8/7-10-

8-579) датируются 1313-1340 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после 1313 г. (10 ярус и выше).

У.7. Височные украшения,имеющие щиток с отверстием на конце (рис.8,7) – 13 экз.[1] (Седова, 1981, с.10, 12-16, 19, 21). Наиболее раннее (Ил28-84) датируется 1070-ми гг. – нач. XII в., верхняя дата неопределима. Дата: после 1076 г. (после 22 яруса).

У. БУЛАВКИ, ФИБУЛЫ, ПРЯЖКИ, РЕМЕННЫЕ КОЛЬЦА

Большую группу (свыше 300 экз.) металлических деталей костюма составляют прокалывающие предметы, одновременно выполняющие функции соединителей и украшений. Это булавки, подковообразные, кольцевые и другие фибулы (пряжки) и ременные (чаще всего поясные) пряжки.

1. Булавки подразделяются по двум основаниям:

1) по размерам булавки делятся на большие массивные (рис.9,1.1-4) и малые (рис.9,1.5-6);

2) по форме головки булавки делятся на трехлопастные со спиральными боковыми лопастями (рис.9,1.3), фигурные, напоминающие петушиный гребешок (рис.9,1.4), с кольцевыми подвижными головками (рис.9,1.2)*, с головками-шариками (у малых булавок – "цуо йепци") (рис.9,1.6). К булавкам условно отнесены предметы, напоминающие булавки, но имеющие загнутый, обыкновенно тупой стержень (рис.9,1.7).

Всего булавки представлены шестью датирующими типами (№№ У.1-6).

2. Фибулы серийно представлены двумя основными группами – подковообразными и замкнутыми. Подковообразные фибулы подраз-

---

1574; 8/7-1104; 5/4-8-1215; 5/7-7-1287; 4-4-1646; 3-3-1021, 1594; Ил12-16; Ил9-2; К16-37; Торг21-18,24.

1. 19-25-202; 11-1121А; 11/10-12-1073; 4-11-1416; Ил28-84; Ил12-24-93; Ил21-135; К24-36; К16-14; К шин.транш.; Торг 19-17; Дмитр15-6; б/п.

* Возможно, булавки с кольцевыми головками, на самом деле являлись не булавками, а вилками или предметами иного назначения (Голубева,1971), однако,для хронологии это не существенно.

деляются по пяти основаниям*:

1) по форме головок массово представлены две группы – спиральные (рис.9,2.1-2) и гвоздевидные (рис.9,3);

2) по сечению стержня массово представлены фибулы с круглым (рис.9,2.1) и треугольным сечением (рис.9,2.2);

3) по декору стержня выделяются две группы – орнаментированные (рис.9,4.1 – в подражание витью, витые, ложновитые или тордированные; рис.9,4.2 – орнаментированные без имитации витья);

4) по форме кольца иглы выделяются три группы: узкие (кольцо не расширяется или имеет плавное расширение не более чем в 1,5 раза шире стержня иглы – рис.9,5.1), средние (кольцо плавно расширяется и превосходит ширину иглы в 1,5-2 раза – рис.9,5.2) и широкие (кольцо шире иглы более чем в два раза или расширяется уступом – рис.9,5.3-4);

5) по декору иглы выделяются фибулы с неорнаментированными иглами (рис.9,5.1-4), с иглами с выпуклым литым орнаментом и с иглами с углубленным орнаментом (рис.9,6).

Всего выделено девять хронологически значимых типов подковообразных фибул (№№ У.7-15).

Замкнутые фибулы менее многочисленны и разнообразны. Подразделяются они по трём основаниям:

1) по сечению кольца выделяются фибулы с плоским (плетинчатые – рис.9,7.2) и круглым сечением кольца (рис.9,7.4);

2) по форме выделяются фибулы круглые с гладким внешним краем (рис.9,7.1,2,4) и фигурные (сердцевидные, звездчатые и пр. – рис. 9,7.3);

3) по способу фиксации иглы выделяются фибулы с выемкой для иглы (рис.9,7.1) и с отверстием для иглы (рис.9,7.3).

Выделено лишь три хронологически значимых типа (№№ У.16-18).

3. Ременные пряжки отличаются от фибул наличием в контуре прямого отрезка – основания пряжки, к которому крепится

*Те же основания использованы при анализе древнерусских фибул В.А.Мальм (Мальм,1967,с.151-152),однако, в основу классификации ею, а впоследствии и М.В.Седовой, положены лишь форма головки и сечение стержня (Мальм,1967,с.174-187; Седова, 1981,с.84-89).

ремень. Они подразделяются по двум основаниям:

1) по конструкции выделяются одночастные (рис.9,1.1) и двучастные пряжки (рис.9,1.2);

2) по форме пряжек выделяются прямоугольные (рис.9,2.1), полукруглые (рис.9,2.2), лировидные (рис.9,2.3-4), с выделенной прямоугольной рамкой – основанием (среди двучастных – рис. 9,2.4).

Всего выделено три хронологически значимых типа пряжек (№№ У.19-21).

К пряжкам примыкают ременные кольца. По двум основаниям – сечению (круглые – рис.9,4.1 и уплощенные – рис.9,4.2) и наличию декора (рис.9,4.3), выделяются два хронологически значимых типа (№№ У.22-23).

Учитывая, что кольца и пряжки являются часто деталями одного поясного набора, удалось выделить для них единый хронологически значимый тип по характеру декора – поперечным насечкам (№ У.24).

ДАТИРУЮЩИЕ ТИПЫ БУЛАВОК, ФИБУЛ, ПРЯЖЕК, РЕМЕННЫХ КОЛЕЦ

У.1. Булавки крупные всех разновидностей (рис.9,1-2) – 62 экз.[1] (Седова, 1981,с.73-77; Колчин,Хорошев,Янин,1981, с. 92-93). Нижняя дата неопределима. Наиболее поздние (9-19-843; 9-5-1748) датируются 1340-1369 гг. Дата: до 1369 г. (до 9 яруса). Дата в известной мере условна, так как не исключено, что не представленные в Новгороде типы больших булавок могут бытовать и позже.

1. 28/27-31-167; 25-30-786; 24-27-357; 21-1847; 20-23-1307; 19-23-298; 19/18-24-154; 19/18-19-896;18-21-376; 17-22-140; 16-25-1398; 16-21-1281; 16-19-1629; 15-23-1337; 15-22-802,133,2078; 15-20-1291;15-16-1061,1103; 15-13-671; 14-21-785,816,2191; 14-20-236,1195; 14-15-453,1992; 14-14-592,992, 993,995,1026,1102; 14/13-22-1397; 14/13-21-1331; 14/13-20-1124 (2 экз.); 14/13-12-1676; 13-22-1380; 13-20-98,1331; 13-18-274; 13-13-985; 12/11-13-сруб 28; 11-13-878; 11/10-15-1031, 1032; 11/10-12-1069; 10-11-1932; 9-19-843; 9-5-1748; Ил22-342; Ил19-104; Ил18-99; Буя 9-15; Мих25-32; Тр10-108; Тихв16-33; Тихв15-67; Козм15-22.

У.2. Булавки с кольцевидными подвижными головками (рис. 9,I.2) - I6 экз.[1] (Седова, I98I,с.75-77; Колчин,Хорошев, Янин, I98I,с.92-93). Древнейшая (20-23-I307) датируется II16-II34 гг., наиболее поздняя (I3-22-I380) - I268-I28I гг. Дата: II16-I28I гг. (20-I3 ярусы).

У.3. Булавки трехлопастные со спиральными боковыми лопастями (рис.9,I.4) - I5 экз.[2] (Седова,I98I,с.75,76). Наиболее ранние (I5-I6-I06I,II03) датируются I224-I238 гг., наиболее поздняя (9-5-I748) - I340-I369 гг. Дата: I224-I369 гг. (I5-9 ярусы).

У.4. Булавки с головками напоминающими петушиный гребешок (рис.9,I.5) - I8 экз.[3] (Седова, I98I,с.76,77). Наиболее ранняя (I9/I8-I9-896) датируется II34-II77 гг., наиболее поздняя (9-I9-843) - I340-I369 гг., однако, она оторвана от основной серии находок, среди которых наиболее поздние (I3-20-I33I; I3-I8-274; I3-I3-985) относятся к I268-I28I гг., что позволяет определить дату: II34-I28I гг. (I9-I3 ярусы).

У.5. Булавки маленькие с шарообразными головками -("пус йеппи")(рис.9,I.4) - 2I экз.[4], в том числе литейная форма (Рындина, I963,с.2I7,268; Седова, I98I,с.I58). Древнейшая (26-30-62) происходит из слоя, датирующегося 989-I006 гг., и попала туда скорее всего из осыпи раскопа. Следующая (Торг27-27) происходит из слоя, датированного I220-ми - I230-ми гг., но оторвана от основной серии, начинающейся с булавок (9/I0-

---

I. 20-23-I307; I8-2I-376; I6-25-I398; I6-2I-I289; I5-22-802,I33,2078; I5-20-I29I; I5-I3-67I; I4-2I-8I6; I4-20-236; I4-I5-453; I4/I3-I2-I676; I3-22-I380; Буя9-I5; ТрI0-I08.

2. I5-I6-I06I,II03; I4-I4-II02; I4/I3-22-I397; I3-20-98; I2/II-I3-сруб28; II-I3-878; II/I0-I5-I03I,I032; II/I0-I2-I069; I0-II-I932; 9-5-I748; ИлI9-I04; ИлI8-99; Мих25-32.

3. I9/I8-I9-896; I7-22-I40; I6-23-2077; I6-2I-II28; I5-23-I337; I4-2I-785,2I9I; I4-I4-592,992,993,995; I4/I3-2I-I33I; I3-20-I33I; I3-I8-274; I3-I3-985; 9-I9-843; Ил22-342; ТихвI6-33.

4. 26-30-62; 9/I0-I9-7I4;7-I5-79; 7-I2-I226; мостовая 7 яр.кв.II75;6/5-7-898;6/5-6-I003;5-6-I082;мостовая 5 яр.Козм. ул.;4/3-3-I659;3-9-I66,206;3-2-I653;0-4-I209,I277; ИлI3-84; КI6-67; Мих4-I2-27; Торг27-27; Торг22-35; лит.форма б/п.

-I9-7I4; ИлI3-84), датирующихся I3I3-I369 гг. и I340-I37I гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после I3I3 г. (I0 ярус и выше).

У.6. "Булавки" с загнутым стержнем (рис.9,I.7) - 25 экз.[1] (Седова, I98I,с.77-82). Наиболее ранняя (2I/20-I7-раскоп ХХУП) датируется I096-II34 гг. наиболее поздняя (5-I2-764) - I409-I422 гг. Однако, она оторвана от основной серии, которую завершают образцы (I3-I6-I838; I3-I2-528; I3-I0-683), датирующиеся I268-I28I гг. Дата: I096-I28I (2I-I3 ярусы).

У.7. Фибулы подкообразные спиралеконечные, в сечении дуги круг (без фибул с округлым сечением ложновитой дуги)(рис.9,2.I) - 22 экз.[2] (Седова, I98I,с.86). Нижняя дата неопределима. Наиболее поздние (I4-2I-8I0; I4-20-247,2I08) датируются I238-I258 гг. Дата: до I268 г. (I4 ярус и ниже).

У.8. Фибулы подковообразные спиралеконечные, в сечении дуги треугольник (рис.9,2.2) - I7 экз.[3] (Седова,I98I,с.86; Арциховский,I949а,с.I50). Нижняя дата неопределима. Наиболее поздняя (I7-I9-I046) датируется II77-II97 гг. Дата: до II97 г. (до I7 яруса).

У.9. Фибулы подковообразные с гвоздевидными головками (рис.9,3) - I8 экз.[4] (Арциховский,I949а,с.I49-I50; Седова,

---

I. 2I/20-I7-раскоп ХХУП; I8-2I-I024; I8-I9-934; I7-22-220; I7/I6-I7-I086; I7/I6-I6-I097; I6-25-I39I; I6-20-I5I4;I5-22-629; I5-20-I206; I5/I4-I5-I772; I4-23-I408; I4-I7-I595;I4-I5-I88I;I4-I4-602;I4-II-I729;I4-I0-669;I3-I6-I838;I3-I2-528; I3-I0-683;5-I2-764;ИлII-2I-23;Тр9-96; ЛюдI2-6; Люд кв.II.

2. 28-34-I65; 27-3I-2I7; 25-27-I008; 25/24-32-I356; 24-22-535,565; 23-30-762; 23-23-955; 22-2I-549; 2I-25-327; 2I/20-22-885;20-25-802;II42Б;I9-25-II30; I8-I6-I685;I7-I5-693; I4-2I-8I0; I4-20-247,2I08; Ил30-43; Торг26-7; ЛюдI6-35.

3. Ниже 28-35-I86; 28-34-I96; 28-32-I240; 27/26-34-I392; 27/26-20-I0I3; 26-3I-787; 26-28-I009; 25-29-42; 25-27-I477; 25-26-45I; 25/24-28-93I; 24/23-25-I682; 23-24-9I6; 2I-20-58I; I7-I9-I046; Ил25-60; Славна ЦВ-II.

4. 28/27-3I-2055; 26-22-283; 26-2I-698; 25-27-I520; 22-I8-656; I5-I2-I730; I3-I4-949; I2/II-I2-I953; I2/II-II-965; 9-II-886; 8-I2-I0I2; 7-5-599; 7-8-I046; ИлI9-III; ИлI4-3I(?); К3I-46; К26-38; Славна ХК-7.

1981,с.86-88). Нижняя дата неопределима. Наиболее поздние (7-8-1045 и 7-5-999) датируются 1382-1396 гг. Дата: до 1396 г. (до 7 яруса).

У.10. Фибулы подковообразные с гардированной, витой или ложновитой (в том числе рубчатой) дугой, несколько сужающейся к головкам (рис.9,4.I) - II экз.[1] (Арциховский А.В.,1949а, с.149-150; Седова, 1959,с.242-245; Она же, 1981,с.86-89; Оп. НАЗ). Древнейшая (TpI2-58) датируется 1196-1213 гг., наиболее поздние (7-8-1046; 7-5-599) - 1382-1396 гг. Дата: 1197-1396 гг. (условно синхронизируется с 16-7 ярусами). Дата скорректирована с учётом проверки по комплексам Новгородской земли: 1172-1396 (17-7 ярусы).

У.11. Фибулы подковообразные с орнаментированной дугой, орнамент не подавляет витья (рис.9,4.2) - 14 экз.[2] (Седова, 1959,с.242,244,245; Она же, 1981,с.85-90; Колчин, Хорошев, Явин, 1981,с.92-93; Оп.НАЗ). Древнейшие (26-29-1241; 26-22-383) датируются 969-1006 гг., наиболее поздняя (8-II-886) - 1369-1382 гг. Дата: 969-1382 гг. (26-8 ярусы).

У.12. Фибулы подковообразные с узкими кольцами игол - проволочными или пластинчатыми, но не более, чем в 1,5 раза превосходящими по ширине стержня иглы (рис.9,5.I) - 31 экз.[3] фибул и отдельных игол (Седова,1981,с.84-90; Оп.НАЗ). Нижняя дата неопределима, наиболее поздняя (II/I2-I2-552) датируется 1281-1313 гг. Дата: до 1313 г. (до 11 яруса).

1. I5/I4-21-II32; I3-I4-942; I2/II-II-965; I0-II-1906; 9-II-965; 7-8-1048; 7-5-599; TpI2-58; Tp7-58,90; Славна ХК-7.

2. 26-29-1241; 26-22-383; 25-26-451; 23-26-829; 22-27-2138; 21-26-836; I8-27-I416; I4-II-674; I4/I3-2I-I4I3; I0-I2-410; 8-II-886; Ил27-244; TpI4-236; TpI3-227.

3. Ниже 28-35-I36; ниже 28-34-I64,I65; 28-32-I240; 28-31-25; 28/27-3I-2056; 28/27-28-1655; 25-26-431; 25/26-32-I356; 24-22-565; 23-22-514; 22-27-2138; 20-25-862; I9/I8-23-70; I8-23-229; I7-I9-1046,1069; I7-I5-693; I6-55I; I5-I4-730; I3-20-781; I3-I6-1845; I2/II-I2-562; 7-7-I74; Ил30-43; Ю28-I4; К26-38; Мих23-35-53; КозмII/I3-27/31; Торг26-7; ЛодI6-35.

У.13. Фибулы подковообразные с незначительно и плавно расширяющимися пластинчатыми кольцами игл; кольца в I,5-2 раза шире стержня иглы (рис.9,5.2) - II экз.[1] (Седова,1981, с.84-90; Оп.НАЗ). Древнейшая (26-28-1007) датируется 969-1006 гг., верхняя дата неопределима. Дата: после 969 г. (26 ярус и выше).

У.14. Фибулы подковообразные с широким пластинчатым кольцом иглы, отделяющимся от стержня уступом или с плавным переходом; ширина кольца более, чем в 2 раза превышает ширину иглы (рис.9,5.3-4) - 19 экз.[2] (Седова,1981,с.84-90; Оп. НАЗ). Древнейшая (22-27-2138) датируется 1076-1096 гг., наиболее поздняя (8-I2-I012) - 1369-1382 гг. Дата: 1076-1382 гг. (22-8 ярусы).

У.15. Фибулы с кольцом иглы, орнаментированным углубленным орнаментом (рис.9,6) - 18 экз.[3] (Седова,1959,с.242-245; Она же, 1981,с.85-90; Оп.НАЗ). Древнейшие (22-27-2138; Ил27-244) датируются 1076-1096 гг. и 1070-ми (декродата 1076 г.)-нач. XII в., наиболее поздние (8-I2-I012; 8-II-886) - 1369-1382 гг. Дата: 1076-1382 гг. (22-8 ярусы).

У.16. Фибулы миниатюрные (кольцевые, пластинчатые, круглопроволочные, сердцевидные) с эмалью, фиксирующей положение кольца иглы (рис.9,7.I) - 15 экз.[4] (Седова, 1981,с.89-92; Оп. НАЗ). Древнейшая (I9-24-155) датируется II34-II6I гг., наибо-

1. 26-28-I007,1525; 25-29-42,422; 23-20-I702; 22-27-II29; 2I-26-835; I5/I6-20-876; I0-II-1905; 7-8-1046; 6-5-1967.

2. 22-27-2138; 21-25-1063; I8/I7-22-I216; I7-25-1422; I6-34-1422; I5/I4-2I-II32; I4-II-674; I2/II-I2-1935; I2/II-II-955; II/I0-I0-1676; 9-II-886;965; 8-I2-I012; Ил27-244; Ил20-I20; МихI4/I5-23-59; TpI2-58; Tp7-90; КозмI0-I5.

3. 22-27-3I28; 21-25-1063; I8/I7-22-I216; I7-25-1442;I6-21-1422; I5/I4-2I-II32; I4-II-674; I2/II-I2-1953; I2/II-II-965; 8-I2-I2I2; 8-II-886; Ил27-244; Ид22-I20; БунI4/I5-23-59; TpI2-58; Tp7-90; КозмII/I3-27/3I.

4. I9-24-I55; I6-23-72I,764; I6-2I-I2I9; I5-20-I30I; I4-I5-3I,I782; I3-II-652; I2-I8-I90; I2/II-I7-I283; I2/II-9-704; 8-I2-I285; Мих26-66; Мох25-38; ТихвI5-7.

лее поздняя (8-I2-I286) - I369-I382 гг.; однако, они оторваны от основной серии, начинающейся с фибулами (I6-23-72I), датирующейся II97-I224 гг., и завершающейся фибулами (I2/II-I7-I283; I2/II-9-734), датирующимися I28I-I3I3 гг. Дата: II97-I3I3 гг. с возможным расширением до II34-I382 гг. (I6-II ярусы, возможно I9-8 ярусы).

У.I7. Фибулы замкнутые, пластинчатые (рис.9,7.2-3) - I9 экз.[1] (Седова, I98I,с.89-92). Древнейшая (I9-24-I55) датируется II34-II6I гг., наиболее поздняя (8-I2-I286) - I369-I382 гг.; однако, учитывая вышеназванное (№ У.I6) о фибулах I9-24-I55 и 8-I2-I286, они возможно случайны, тогда дату основной серии определяют фибулы (I7-23-I42 и II/I0-I5-3I0), датирующиеся II77-II97 гг. и I299-I340 гг. Дата: II77-I340 гг. с возможным расширением до II34-I382 гг. (I7-I0 ярусы, возможно I9-8 ярусы).

У.I8. Фибулы замкнутые пластинчатые с гладким внешним контуром (рис.9,7.2) - I3 экз.[2] Древнейшая (I7-23-I42) датируется II77-II97 гг., наиболее поздняя (II/I0-I5-3I0) - I299-I340 гг. Дата: II77-I340 гг. (I7-I0 ярусы).

У.I9. Пряжки простые одночастные - полукруглые, прямоугольные, трапециевидные (рис.I0,I.I; I0,2.I-2) - I2 экз.[3] (Седова, I98I,с.I44-I47). Древнейшая (I7-I5-I684А) датируется II77-II97 гг., а наиболее поздняя (8-I5-I328) - I369-I382 гг.; однако, она оторвана от основной серии завершающейся пряжками (II-I6-I3; К24-20), датирующейся I299-I3I3 гг. и I299-I3II гг. Дата II77-I3I3 гг., возможно до I382 г. (I7-II ярусы, возможно I7-8 ярусы).

1. I9-24-I55; I7-23-I42; I6-23-72I,764; I6-2I-I2I9; I5-20-I30I; I5-I4-98I; I4-22-I422; I4-I5-3I,I782; I4-I3-976; I3-22-I35; I3-I0-I206; I3-I4-I806; II/I0-I5-3I0; 8-I2-I285; Мих 25-66; Мих25-38; ТохиI5-7.

2. I7-23-I42; I6-23-27I,764; I6-2I-I2I9; I5-20-I30I; I5-I4-98I; I4-22-I422; I4-I5-I782; I3-I8-I206; I2-I8-I90; II/I0-I5-3I0; Мих25-38; ТохиI5-6.

3. I7-I5-I684А; I6-23-I459; I6-I6-I932; I5-2I-I46; I4-I8-236; I3/I2-I2-I94I; II-I6-I3; 8-I5-I328; ИлI0-I9-29I; Мих I7-27-22; К24-20; Торг-колодец.

У.20. Пряжки двучастные с рамкой и выдвинутым (подчеркнуто отделенным) прямоугольным прижимком (рис.I0,2.4) - I9 экз.[1] (Седова, I98I,с.I44-I46). Древнейшая (25-28-880) датируется I036-I085 гг., наиболее поздняя (9-I9-772), датирующаяся I340-I369 гг., по-видимому, случайна (см.№ У.2I). Основную серию завершает пряжка (I0-I585), датирующаяся I3I3-I340 гг. Дата: I036-I340 гг. (25-I0 ярусы).

У.2I. Пряжки каплевидные двучастные и одночастные (рис. I0,2.3-4) - II экз.[2] (Седова, I98I,с.I44). Древнейшая (25-28-880) датируется I006-I085 гг., наиболее поздняя (9-I9-772), найденная в слое I340-I369 гг., происходит, по-видимому, из осыпи стенки раскопа. Основную серию завершают пряжки (I7-22-I256; I7-20-I573), датирующиеся II77-II97 гг. Дата: I006-II97 гг. (25-I7 ярусы).

У.22. Поясные кольца уплощенные - в сечении прямоугольник, овал, сегмент (рис.I0,4.2-3) - 23 экз.[3] (Седова,I98I,с. I46,I50-I52; Он.НАЗ). Древнейшее (24-28-880) датируется I025-I055 гг., наиболее позднее (Ил9/6-I4-348) - I3II-кон.I350-х гг. Дата: I025-I369 гг. (условно синхронизуется 24-9 ярусами).

У.23. Поясные кольца орнаментированные (рис.I0,4.3) - I9 экз.[4] (Седова, I98I,с.I46,I5I,I54). Древнейшее (24-28-880)

1. 25-28-880; 25/24-30-2I78; 24-27-373; 23-28-829; I9-I6-653; I7-23-2I45; I7-22-I256; I7 20-раскоп XIV; I6-2I-I292; I5-I8-I606;I3-20-I08;I0-I506; 9-I9-772; ИлI7-29-9I;ИлI7-26-I39; ИлI6-26-63; ИлI4-23-275; К23-70; ТоргI-25.

2. 25-28-880; 24-27-373; 23-28-829; 2I-26-880; I9-22-I54I; I8-2I-I058; I7-22-I256; I7-20-I573;9-I9-772;ИлI7-26-9I, I39.

3. 24-28-880; 24/23-26-88I; I9-I9-996; мост.I8 яр.-20-раскоп XXIX; I8-25-I076; I8-2I-366; I7-22-I268; I7/I6-I3-I743; I6-2I-50,II84Е; I6-I4-I7I6; I4-I8-I525; I4-II-I739; ИлI8/I7-28-I07; ИлI7-27-347; ИлI6/I5-25-69; ИлI4-24-34I,343; ИлI0/9-I8-346; ИлI9/8-I7-I36; ИлI7/6-I4-348; ТоргI7-8; I7-I6-988.

4. 24-28-880; 24/23-26-88I; I9-I9-996; мост.I8 яр.- 20-раскоп XXIX; I8-25-I076; I8-2I-336; I7-22-I268; I7-I6-988; I7/I6-I3-I743; I6-2I-50,II84В; I6-I4-I7I6; I4-I8-I525; I4-II-I739; ныне 0-3-332; ИлI8-3I-250; ИлI7-27-347; ИлI9/8-I7-I36; ТоргI7-8.

датируется 1025-1055 гг., наиболее позднее (выше 0 - 3-332) оторвано от основной серии, которую завершает поясное кольцо (Ил9/8-17-136), датирующееся сер.1260-х гг. - 1311 г. Дата: 1025-1313 гг. (условно синхронизуется 24-11 ярусами).

У.24. Поясные кольца и пряжки, орнаментированные поперечными насечками (рис.10,4.4) - 12 экз.[1] (Седова, 1981, с. 144,147,152). Древнейшее поясное кольцо (Ил17-27-347) датируется 1070-ми (дендродата - 1076 г.) - 1105 гг., наиболее поздние пряжки (15-21-146; 15-18-1605) датируются 1224-1238 гг. Дата: 1076-1238 гг. (22-15 ярусы).

УI. НАКЛАДНЫЕ УКРАШЕНИЯ И ДЕТАЛИ КОСТЮМА

Накладные украшения в культурном слое Новгорода относительно немногочисленны (50 экз.). Среди собственно накладок, из-за их разнообразия выделить достаточно массовые хронологически значимые группы не удается. Единственным исключением являются нашивные тисненые бляшки (№ УI.1; рис.10,5).

УI.1. Бляшки нашивные тисненые (рис.10,5) - 29 экз.[2] (Седова, 1981, с.146,150,153-155,159,162,166). Древнейшие (24-27-307 - 2 экз.) датируются 1025-1055 гг., наиболее поздняя (4-1860) происходит из слоя 1422-1429 гг. Однако, она оторвана от основной серии, завершающейся бляшками (8-13-351; 8-13-раскоп IУ), датирующимися 1369-1382 гг. Дата: 1025-1382 гг. (24-8 ярусы).

---

1. 21-26-840; 19-22-1541; 19-16-653; 18-21-1058; 18-20; 17-20-1573; 17-13-1743; 16-21-1492; 15-21-146; 15-18-1605; Ил17-27-347; Торг27-8.

2. 24-27-307 (2 экз.); 22-24-317; 22/21-21-1767; 20-25-166; 19-24-116 (2 экз.); 18-22-4; 17-22-61; 17-19-427; 16-23-814; 16-17-1790; 15-19-857; 14-20-236; 14-13-1106; 13-20-136; 13-15-408; 13-14-1812; 13-12-998; 13-11-488; 13-9-659; 12-16-198; 12/11-21-320; 8-13-351; 8-13-раскоп IУ; 4-1860; Ил13-22-310; К26-26; К19-63.

УII. БУСЫ

Металлические бусы в Новгороде немногочисленны (20 экз. бус и 3 литейные формы). Среди них удается выделить лишь одну технологическую группу - литые бусы (рис.10,6) - образующую хронологически значимый тип (№ УII.1).

УII.1. Бусы литые (рис.10,6) - 23 экз., в том числе 3 литейные формы[1]. (Рындина, 1963, с.216,267,268; Седова,1981, с.154-155). Древнейшие (Мих22/21-33-19; 21-30-1466) датируются 1083-1125 гг. и 1096-1116 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после 1076 г. (условно синхронизируется с 22 ярусом и выше).

УIII. ГРУЗИКИ

Назначение так называемых "грузиков", изготовленных обычно из свинца и представленных в Новгороде значительной серией самих изделий (более 210 экз.) и литейных форм, остается до сих пор не ясным. Классификация их в целом намечена М.В.Седовой (Седова, 1981, с. 156-158). По форме выделяются две основные группы грузиков - дисковидные (рис.10,7.7-8) и конические (рис.10,7.1-6), среди которых выделяются конические с валиком по основанию (рис.10,7.2). По декору различаются грузики неорнаментированные (рис.10,7.1-2,7) и орнаментированные (рис.10,7.3-6,8), а последние образуют группы по характеру декора. Всего удается выделить 7 датирующих типов грузиков (№№ УIII,1-7).

ДАТИРУЮЩИЕ ТИПЫ ГРУЗИКОВ

УIII.1. Грузики конические с валиком по основанию (рис. 10,7.2) - 30 экз.[2] Наиболее ранний (25/24-32-732) датируется

---

1. 21-30-1466; 18-648; 17-170; 16-640; 15-17-909; 15/14-14-973; 14-20-20, 1229; 14-11-694 (2 экз.); 13-11-703; 12-18-1168; 9/8-13-1187; 8-626; 8/7-6-2023; 7-3-680; 6/5-12-1460; Мих23/21-33-19; Торг21-4; Лид12-9, 36; лит.формы: 17-20-1592; 12-18-1364; 11-15-353.

2. 25/24-32-732; 24-22-595; 23-24-937; 23/22-26-1170А,Б;

1006-1065 гг., верхняя дата неопределима. Дата: после 1006 г. (после 25 яруса).

УШ.2. Грузики орнаментированные (рис.10,7.3-6,8) - 124 экз., в том числе 2 литейных формы[1]. Наиболее ранний (25/25-27-94I) датируется 989-1025 гг., верхняя дата неопределима. Дата: после 989 г. (после 25 яруса).

22-20-1694А; 2I-26-1163Б; 20-22-1599; I9-22-1008; I7/I6-I9-402; I3/I2-I3-542; I0-I5-208 (2 экз.); I0/9-I5-I99; 9-I2-1683; 8/7-I3-402; 7-I2-1128А; 4-II-I4I6; 4-7-886; 4-4-1906; 4/3-5-905; 3-9-261; 3-8-1371; 3-6-909; 3/2-I/П-479; 2-10-94; 2-9-165; I-5-1244; выше I-5-1723; H-1952 г. б/п; Ил. ниже I8-3I-23I; ИлI7-27-64; ИлI7/I6-26-23, 27, I06; ИлI6/I5-25-5; Ил. яр.I4; 1974 г.; ИлI3/I2-22-260; К24-I9; К23-36; КI8-22; К 1973 г.; Мих23-70-35; Мих I0-I8-2, 42; Мих9/8-I7-55; Мих7/6-I5-23 (2 экз.), 28; Мих 6/5-14-97; БулI1-I0-I9; Бул4-4-36; ГотI7-68; лит.формы: 7-9-1286; 7-4-539.

1. 25/25-27-94I; 25-29-80I, II36; 25-27-1827 яма I5; 24-22-595; 23-3I-728; 23-24-937; 23/22-27-236; 23/22-26-II70А,Б; 22-27-1118; 22-25-220; 22/2I-25-I67,200; 2I-27-7; 2I-26-37, II53Б; 2I-25-209,248,297,306; 2I-24-I553; 2I/20-25-I68, I98; 20-25-I94; 20-23-I008,I020; 20-22-I599; 20-I9-53I; 20/I9-I7-520; I9-24-I59,206; I9-22-1008; I9-2I-I570; I8-23-I3; I8-I6-567; I8-I508; I8/I7-24-II65; I8/I7-23-I63; I7-22-II70А; I7-2I-295; I7-I6-2020; I7/I6-I9-402; I4-I623; I3-I8-II89; I3-543; I3/I2-I3-542; I2-I8-II47; I2-I7-1234; II-I9-740; II-I7-II94; II-I6-1286; I0-I5-208(3 экз.); I0/9-I5-I99, 220 (2 экз.); 9-I6-1349; 9-I5-II28А; 9-I2-1553; 9-II-1615; 9-533, 65I; 9/8-I4-244; 9/8-9-562; 8-I3-2II3; 8-9-1971; 8/7-I3-204; 7-I4-1334; 7-I2-II28А; 7-9-443; 6-I2-223; 6-7-1620; 5-I4-III, 779; 5-II-160, 224; 5-8-1010; 4-II-1416; 4-I0-75, I58, 263; 4-8-II3I; 4-7-I3I0; 4-6-1236; 4-4-1906; 4/3-5-905; 3-9-261; 3-8-1371; 3-6-909; 3/2-I/П-479; 2-I0-94; 2-9-165; I-5-1244; выше I-5-1723; H-1952 г. б/п; H-1960 г. б/п; Ил. ниже I8-3I-23I; ИлI7-27-64; ИлI7/I6-26-23, 27, I06; ИлI6/I5-25-5; Ил. яр.I4; 1974 г.; ИлI3/I2-22-260; К24-I9; К23-36; КI8-22; К 1973 г.; Мих23-70-35; Мих I0-I8-2, 42; Мих9/8-I7-55; Мих7/6-I5-23 (2 экз.), 28; Мих 6/5-14-97; БулI1-I0-I9; Бул4-4-36; ГотI7-68; лит.формы: 7-9-1286; 7-4-539.

УШ.3. Грузики конические с рельефными валиками от края до края без валика по внешнему краю (рис.10,7.3-4) - 19 экз.[1] Наиболее ранний (25/25-27-94I) датируется 999-1025 гг., наиболее поздний (II-I6-1285) - I299-1313 гг.; однако, он оторван от основной серии, в которой наиболее поздние грузики (I7-22-II70А; I7-2I-295) датируются II77-II97 гг. Дата: 989-II97 гг. (25-I7 ярусы).

УШ.4. Грузики конические с рельефными зернами (рис.10, 7.4-5) - 23 экз.[2] Наиболее ранний (25-27-1827 яма I5) датируется I005-1025 гг., наиболее поздний (9-I2-1553) - I340-I369 гг.; однако, он оторван от основной серии, в которой наиболее поздний грузик (I3-I8-II89) датируется I258-I28I гг. Дата: I006-I28I гг. (25-I4 ярусы).

УШ.5. Грузики с орнаментом, близким к многолепестковой розетке конические (рис.10,7.6) - 45 экз., в том числе 2 литейные формы[3]. (Рындина, I963,с.2I5,267,268; Седова,I98I,с. I56-I58; Оп.НАЭ). Древнейшие (I2-I8-II47; I2-I7-I234) датируются I28I-I299 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после I28I г. (I2 ярус и выше).

---

1. 25/25-27-94I; 25-29-80, II36; 22-27-1118; 2I-27-7; 2I-25-306; 2I-24-1553; 20-23-I008; 20-I9-53I; I9-24-206; I9-22-1008; I8/I7-24-II66; I7-22-II70А; I7-2I-295; II-I6-1285; H-1952 г. б/п; Ил. ниже I8-3I-23I; ИлI6/I5-25-5;ИлI3/I2-22-260.

2. 25-27-1727 яма I5; 23-3I-728; 22-26-220; 2I-27-7; 2I-26-37; 2I-24-1553; 2I/20-25-198; 20-I9-53I; 20/I9-I7-520; I9-24-159,206; I8-I6-567; I8/I7-24-II65; I8/I7-23-163; I7-I6-2020; I4-1623; I3-I8-II89; 9-I2-1553; ИлI7/I6-26-23, 27; ИлI6/I5-25-5; ИлI3/I2-22-260; БулI1-I0-I9.

3. I2-I8-II47; I2-I7-1234; II-I9-740; II-I7-II94; I0-I5-208 (3 экз.); 9/I0-I5-199,220 (2 экз.); 9-I5-II28А; 9-II-1615; 9-533; 9/8-I4-244; 9/8-I3-2127; 9/8-9-562; 8-I3-2II3; 8-9-I97I; 8/7-I3-204; 7-I4-1334; 7-I2-II28А; 7-9-443; 6-I2-223; 5-I4-III; 5-8-I0I0; 4-II-I4I6; 4-I0-263; 4-4-1906; 3-9-I67; 3/2-I/П-479; 2-9-I65; МихI0-I8-2; МихI0-I8-42; Мих9/8-I7-55; Мих7/6-I5-23 (2 экз.),28; Мих6/5-I4-97; К24-I9; К23-36; КI8-22; БулI1-I0-I9; Бул4-4-48; ЛюдI7-68; лит.формы: 7-9-1286; 7-4-539.

ул.6. Грузики дисковидные (рис.IO,7.7-8) – I9 экз.[1] Наиболее ранний (Ил20-24) датируется I2IO-ми-I23I гг., однако он отсрезан от основной серии, в которой наиболее ранний (9/8-I4-224) датируется I340-I382 гг. Верхняя дата неопределима. Дата: после I340 г. (после 9 яруса).

ул.7. Грузики дисковидные орнаментированные (рис.IO,7.8) – I9 экз.[2] Наиболее ранний (6-7-I620) датируется I396-I409 гг., верхняя дата неопределима. Дата: после I396 г. (после 6 яруса).

IX. КОСВЕННО ДАТИРОВАННЫЕ ТИПЫ
(Привески – миниатюрные предметы)

Эта группа включает ювелирные украшения, имитирующие в миниатюре вещи серийно представленные в культурном слое. При этом несмотря на немногочисленность находок самих украшений, могут быть выделены их датирующие типы исходя из классификации прототипов. Надежность дат таких типов имеет некоторое ограничение. Нижняя дата прототипов дает terminus post quem , верхняя не условна и указывает лишь на выход из употребления самих прототипов. Среди новгородских ювелирных изделий косвенно получают датировки три типа миниатюрных предметов (№ IX.I-3): два типа подвесок-ложечек (рис.IO,8. I-2) и один тип подвесок-топориков (рис.IO,8.3). Аналогичная датировка возможна и применительно к иным, не представленным в Новгороде привескам – миниатюрным копиям вещей (в первую очередь к привескам-ключам).

ДАТИРУЮЩИЕ ТИПЫ ПРИВЕСОК – МИНИАТЮРНЫХ ПРЕДМЕТОВ

IX.I. Привески в виде миниатюрных ложек, с уступом при

1. 9/8-I4-224; 6-I6-7I6; 6-7-I620; 5-I4-779; 5-II-224; 4-I0-75,I58; 4-8-II3I; 4-6-I236; 4/3-5-905; 3-9-208,26I; 3-8-I37I; 3-6-906; 2-I0-94; 2-2-II07; 2/I-9-I668; I-5-I244; Ил20-24.

2. 6-7-I620; 5-I4-779; 5-II-224; 4-I0-75,I58; 4-8-II3I; 4-6-I236; 4/3-5-905; 3-9-26I; 3-8-I37I; 3-6-906; 2-I0-94; I-5-I244.

переходе от черенка к лопасти (рис.IO,8.I) – 2 экз.[1] (Седова, I98I,с.26-27). Однако, их деревянные прототипы – ранние деревянные ложки с укороченной ручкой известны в I9 экз.[2] (Колчин, I968,с.44-45). Можно предполагать синхронность деревянных и металлических изделий. Нижняя дата неопределима, наиболее поздние ложки (20-25-I32; 20-20-2006) датируются IIIб-II34 гг. Дата, исходя из деревянных прототипов: до II34 г. (до 20 яруса).

IX.2. Привески в виде миниатюрных ложек простого типа (рис.IO,8.2) – I экз.[3] (Седова,I98I,с.26,27), однако, их деревянные прототипы известны в 420 экз.[4] (Колчин, I968,с.43, 45,92). Наиболее ранние ложки (II экз.) датируются I025-I055 гг. Верхняя дата неопределима. Дата, исходя из деревянных прототипов: после I025 г. (24 ярус и выше).

IX.3. Привески в виде миниатюрных топоров с широким опущенным лезвием и выемкой у шейки (рис.IO,8.3) – I экз.[5] (Седова, I98I,с.26,27), однако их железные прототипы – рабочие топоры типа I, представлены достаточно массово. В Неревских раскопах I-XVII их I8 экз., в том числе два игрушечных[6] (Колчин,I959,с.24,25,27), в раскопах XIX-XX – еще один экз.[7] (Колчин,I958,с.98,99), к концу I970-х гг. их было 32 экз.[8] (Колчин,I982,с.I6I,I63,I64). Отталкиваясь от определения топоров в слое,привески можно датировать временем до II97 г. (до I7 яруса)[9].

1. 27/26-29-I253; 24-27-II84.

2. 27-26-480; 26-27-443,I883; 25-27-I303; 25-24-472; 23-30-746; 23-24-906; 23-2I-575; 22-24-974; 22-2I-99I; 22-20-5I7; 2I-26-802; 2I-23-554,I006,I069; 2I-20-483; 2I-I7-I728; 20-25-I32; 20-20-2006.

3. I9-23-282.

4. 24яр.-II экз., 23-20, 22-24, 2I-26, 20-22, I9-I6, I8-I4, I7-I5, I6-I8, I5-23, I4-35, I3-40, I2-34, II-22, I0-20, 9-2I, 8-I9, 7-I7, 6-I4, 5-I2, 4-II, 3-9, 2-5, I-4.

5. Вуя I6-4.

6. 28-29-968;28-35-94;27-22-675;26-30-I37;26-29-I057; 26-22-665;24-2I-683;24-27-889;24-24-9I6;23-27-30I;22-27-I006; 22-23-428;2I-25;2I-25-343;20-22-370;I9-23-306;I8-23-272.

7. До I8 яруса.

8. До II90-х гг.

9. Окончание статьи см. в следующем сборнике (Материалы по археологии Новгорода, I989).

ЛИТЕРАТУРА

Арциховский А.В.,1930 – Курганы вятичей. М.

Арциховский А.В.,1949 – Раскопки на Славне в Новгороде // МИА. № II. С.119-151.

Арциховский А.В.,1949а – Раскопки в восточной части дворища в Новгороде//МИА. № II. С.152-175.

Арциховский А.В.,1960 – Раскопки в Новгороде//КСИИМК. Вып. XXCII. С.3-16.

Голубева Л.А.,1971 – Назначение железных игл с кольцами//СА. № 4. С.114-126.

Голубева Л.А.,1979 – Зооморфные украшения финно-угров//САИ. Вып. Е1-59.

Журавлина Н.П.,1961 – Древнерусские привески-амулеты и их датировка // СА. № 2. С.122-140.

Колчин Б.А.,1956 – Топография и стратиграфия Неревского раскопа // МИА. № 56. С.44-137.

Колчин Б.А.,1958 – Хронология новгородских древностей // СА. № 2. С.92-111.

Колчин Б.А.,1959 – Невозобрабатывающее ремесло Новгорода Великого // МИА. № 65. С.7-120.

Колчин Б.А.,1963 – Дендрохронология Новгорода // МИА. № 117. С.5-103.

Колчин Б.А.,1968 – Новгородские древности. Деревянные изделия // САИ. Вып.Е1-55.

Колчин Б.А.,1971 – Новгородские древности. Резное дерево // САИ. Вып.Е1-55.

Колчин Б.А.,1982 – Хронология новгородских древностей // Новгородский сборник. М. С.156-177.

Колчин Б.А.,Рыбина Е.А.,1982 – Раскоп на улице Кирова //Новгородский сборник. М. С.176-236.

Колчин Б.А., Хорошев А.С.,1976 – Михайловский раскоп // Археологическое изучение Новгорода. М. С.135-179.

Колчин Б.А., Хорошев А.С., Янин В.Л.,1981 – Усадьба новгородского художника XII в. М.

Колчин Б.А., Черных Н.Б.,1976 – Ильинский раскоп // Археологическое изучение Новгорода. М. С.157-216.

Левашова В.П.,1957 – Височные кольца // Труды ГИМ. Вып.43. С.7-54.

Левашова В.П.,1957а – Браслеты // Труды ГИМ. Вып.43. С.207-252.

Лесман О.М.,1984 – Погребальные памятники Новгородской земли и Новгород (проблема синхронизации) // Археологическое исследование Новгородской земли. Л. С.118-153.

Лесман О.М.,1988 – Погребальные памятники северо-запада Новгородской земли и Новгород XI-XIV вв. (синхронизация вещевых комплексов) // Автореф.дисс. ... канд.ист.наук. М.

Малым В.А.,1967 – Подковообразные и кольцевые застежки – фибулы // Труды ГИМ. Вып.43. С.149-190.

Малым В.А., Фехнер М.В.,1967 – Привески-бубенчики // Труды ГИМ. Вып.43. С.133-148.

Медведев А.Ф.,1959 – Оружие Новгорода Великого // МИА. № 65. С.121-191.

Медведев А.Ф.,1980 – Древнерусские писала X-XV вв. // СА. № 2. С.63-88.

Недошивина Н.Г.,1967 – Перстни // Труды ГИМ. Вып.43. С.253-275.

Рыбина Е.А.,1978 – Готский раскоп // Археологическое изучение Новгорода. М. С.197-226.

Рыбина Е.А.,1978а – Археологические очерки истории новгородской торговли. М.

Рыщина Н.В.,1963 – Технология производства новгородских ювелиров // МИА. № 117. С.200-268.

Рябинин Е.А.,1981 – Зооморфные украшения Древней Руси X-XIV вв. // САИ. Вып.Е1-60.

Седова М.В.,1959 – Ювелирные изделия древнего Новгорода // МИА. № 65. С.223-261.

Седова М.В.,1966 – Новгородские амулеты-змеевики // Культура Древней Руси. М. С.243-246.

Седова М.В.,1978 – "Имитационные" украшения древнего Новгорода // Древняя Русь и славяне. М. С.149-157.

Седова М.В.,1981 – Ювелирные изделия древнего Новгорода (X-XV вв.). М.

Спицын А.А.,1899 – Расселение древнерусских племен по археологическим данным // ИАИИ. Т.VII. С.301-340.

Успенская А.В.,1967 – Нагрудные и поясные привески // Труды ГИМ. Вып.43. С.88-132.

Хорошев А.С.,1978 - Раскопы южной части Плотницкого конца// Археологическое изучение Новгорода. М. С.174-196.
Хорошев А.С.,1982 - Новые материалы по археологии Неревского конца // Новгородский сборник. М. С.239-268.
Шилова Е.И.,1966 - Стеклянные бусы древнего Новгорода // МИА. № 66. С.165-179.
Янин В.Л.,1978 - Тихвинский раскоп // Археологическое изучение Новгорода. М. С.117-134.
Янин В.Л., Колчин Б.А., Хорошев А.С., Ершевский В.Д.,1977 - Новгородская экспедиция // АО 1976 года. М. С.36-38.
Klein L.S.,1982 - Archaeological Typology // British Archaeological Reports. International Series. №153. 322 p.

Подписи к рисункам

Рис.1. Классификация пластинчатых браслетов.
Рис.2. Распределение пластинчатых браслетов по ширине.
Рис.3. Классификация проволочных, крученых, массивных браслетов и классификация браслетов по форме концов.
Рис.4. Классификация перстней.
Рис.5. Распределение пластинчатых широкосрединных перстней по ширине.
Рис.6. Классификация привесок.
Рис.7. Распределение круглых привесок по диаметрам: сплошные (1) и прорезные (2).
Рис.8. Датирующие типы височных украшений.
Рис.9. Классификация булавок и фибул.
Рис.10. Классификация пряжек и полосных колец; нашивные бляшки, литые бусы, грузики, привески-миниатюрные предметы.

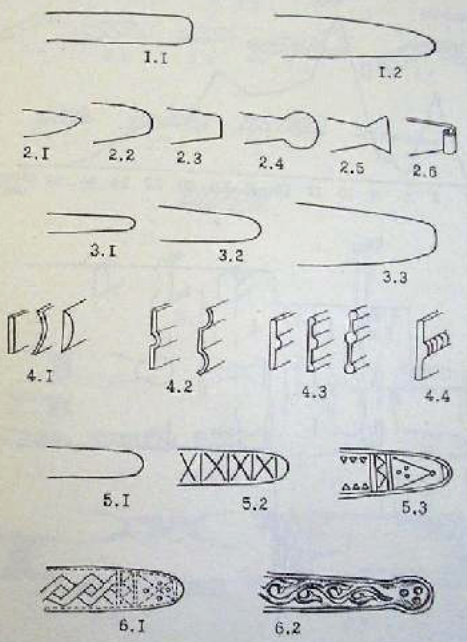

РИС. 1

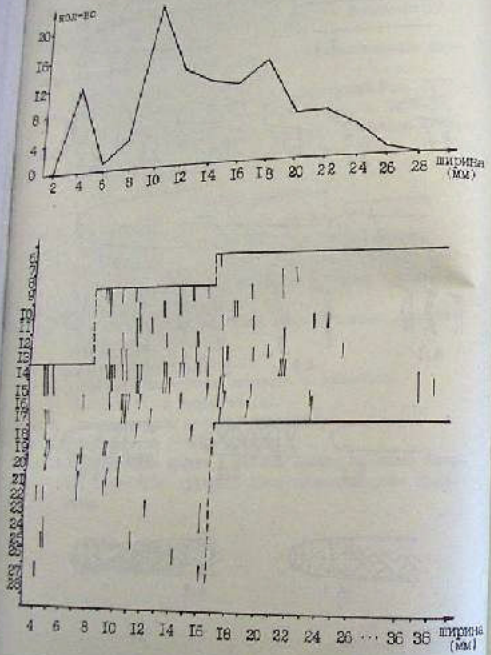
кол-во
ширина (мм)
ширина (мм)

РИС. 2

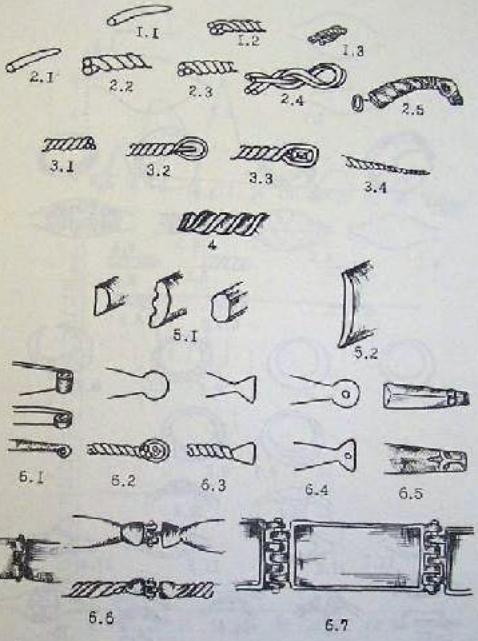
I.1
I.2
I.3
2.1
2.2
2.3
2.4
2.5
3.1
3.2
3.3
3.4
4
5.1
5.2
6.1
6.2
6.3
6.4
6.5
6.6
6.7

РИС. 3

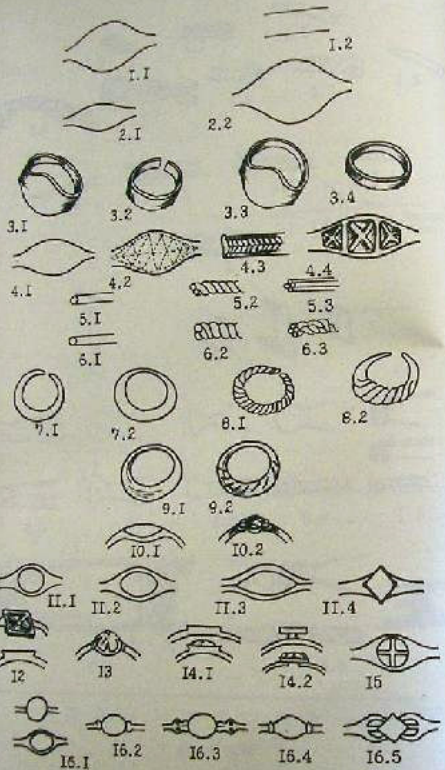
I.I
I.2
2.I
2.2
3.I
3.2
3.3
3.4
4.I
4.2
4.3
4.4
5.I
5.2
5.3
6.I
6.2
6.3
7.I
7.2
8.I
8.2
9.I
9.2
I0.I
I0.2
II.I
II.2
II.3
II.4
I2
I3
I4.I
I4.2
I5
I5.I
I6.2
I6.3
I6.4
I6.5

РИС. 4

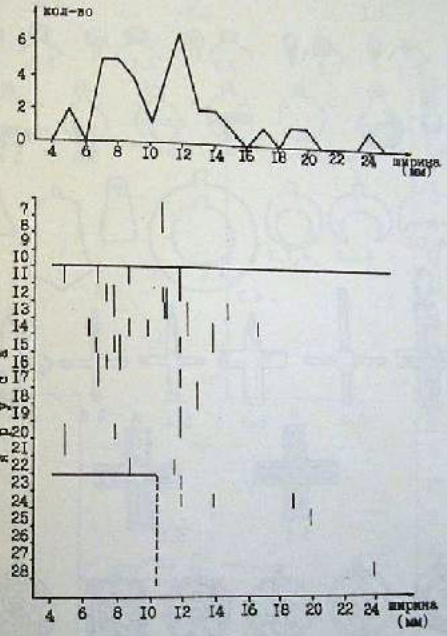
кол-во
0
2
4
6
4 6 8 I0 I2 I4 I6 I8 20 22 24
ширина (мм)
строка
7 8 9 I0 II I2 I3 I4 I5 I6 I7 I8 I9 20 2I 22 23 24 25 26 27 28
4 6 8 I0 I2 I4 I6 I8 20 22 24
ширина (мм)

РИС. 5

1.1
1.2
1.3
2.1
2.2
2.3
2.4
2.5
3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
4.1.1
4.1.2
4.1.3
4.2
4.3
4.4
5.1
5.2
5.3
5.4
5.5
5.6
6.1
6.2
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
8.1
8.2
8.3
8.4
8.5

РИС. 6

диаметр (мм)
1
2

РИС. 7

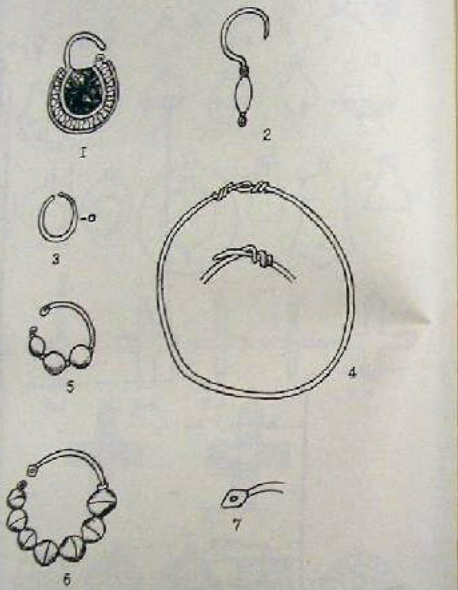

РИС. 8

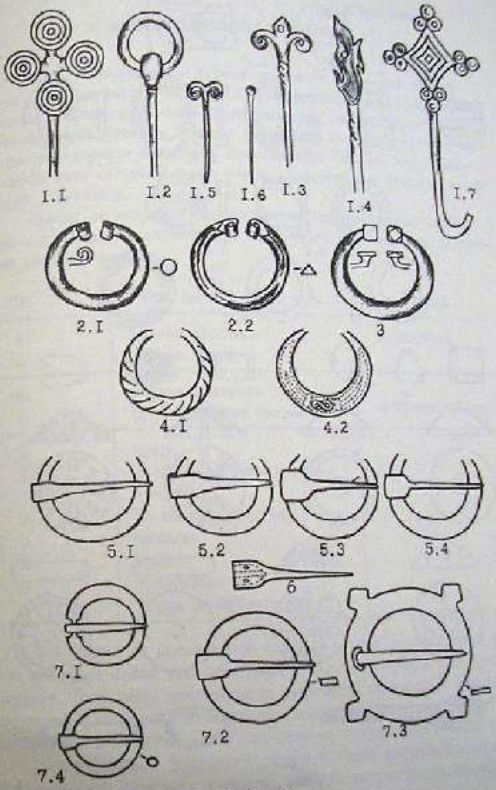

РИС. 9